

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 01C Bellevaux départ

Date		22/01	08/02	22/07				
N° échantillon		125872	126175	129991	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1		0.2	0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.7	6.8	11.1	6.7	11.1	8.2	
pH		7.7		7.4	7.4	7.7	7.5	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	371		358	358	371	365	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.03		2.97	2.97	3.03	3.00	
Hydrogénocarbonate	mg/l	182		178	178	182	180	
Dureté carbonatée	°f	15.2		14.9	14.9	15.2	15.1	
Dureté totale	°f	17.9		17.9	17.9	17.9	17.9	
CO2 agressif	mg/l	0.2		6.4	0.2	6.4	3.3	
CO2 libre	mg/l	8.3		14.6	8.3	14.6	11.4	
CO2 équilibre	mg/l	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	
pH d'équilibre		7.68		7.62	7.62	7.68	7.65	
Indice de saturation		-0.01		-0.25				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.4		10.6	10.6	11.4	11.0	
% saturation		98.9		104.2	98.9	104.2	101.6	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.2		0.8	0.8	1.2	1.0	
Carbone organique total	mg C/l	0.8		0.6	0.6	0.8	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	59		59	59	59	59	
Magnésium	mg/l	7.6		7.6	7.6	7.6	7.6	
Sodium	mg/l	4.4		3.8	3.8	4.4	4.1	VM: max. 200
Potassium	mg/l	0.9		0.8	0.8	0.9	0.9	VE: < 5
Chlorures	mg/l	7.4		6.1	6.1	7.4	6.8	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	30		38	30	38	34	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.3		2.0	2.0	3.3	2.7	VM: max. 40
Chlorates	µg/l		<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l		<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0		<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50		<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 01C Bellevaux départ

Date	22/01					
N° échantillon		125872	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	8.7				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.6				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	9.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 22C Benenté départ

Date		08/02	05/03	29/07				
N° échantillon		126203	126846	130121	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.3	6.4	15.5	5.3	15.5	9.1	
pH			7.2	7.5	7.2	7.5	7.3	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		372	352	352	372	362	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.34	3.12	3.12	3.34	3.23	
Hydrogénocarbonate	mg/l		201	187	187	201	194	
Dureté carbonatée	°f		16.7	15.6	15.6	16.7	16.2	
Dureté totale	°f		18.4	17.0	17.0	18.4	17.7	
CO2 agressif	mg/l		19.5	2.5	2.5	19.5	11.0	
CO2 libre	mg/l		29.7	11.7	11.7	29.7	20.7	
CO2 équilibre	mg/l		10.1	9.2	9.2	10.1	9.6	
pH d'équilibre			7.63	7.56	7.56	7.63	7.59	
Indice de saturation			-0.47	-0.11				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.3	8.9	8.9	10.3	9.6	
% saturation			95.7	98.1	95.7	98.1	96.9	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.1	0.7	0.7	1.1	0.9	
Carbone organique total	mg C/l		0.7	<0.5	<0.5	0.7		VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		61	56	56	61	59	
Magnésium	mg/l		7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	
Sodium	mg/l		5.2	3.7	3.7	5.2	4.5	VM: max. 200
Potassium	mg/l		0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	VE: < 5
Chlorures	mg/l		8.3	6.3	6.3	8.3	7.3	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		26	29	26	29	28	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		3.0	2.2	2.2	3.0	2.6	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 22C Benenté départ

Date	07/03					
N° échantillon		126846	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	9.7				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.8				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	5.3				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 05C Calvaire départ

Date		22/01	08/02	29/07				
N° échantillon		125873	126176	130106	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.7	6.6	10.6	6.6	10.6	8.0	
pH		7.5		7.4	7.4	7.5	7.5	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	372		349	349	372	361	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.11		2.89	2.89	3.11	3.00	
Hydrogénocarbonate	mg/l	187		173	173	187	180	
Dureté carbonatée	°f	15.5		14.5	14.5	15.5	15.0	
Dureté totale	°f	18.1		17.3	17.3	18.1	17.7	
CO2 agressif	mg/l	5.1		4.8	4.8	5.1	4.9	
CO2 libre	mg/l	13.7		12.2	12.2	13.7	13.0	
CO2 équilibre	mg/l	8.6		7.5	7.5	8.6	8.0	
pH d'équilibre		7.66		7.65	7.65	7.66	7.66	
Indice de saturation		-0.20		-0.21				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.6		10.6	10.6	11.6	11.1	
% saturation		101.5		104.7	101.5	104.7	103.1	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.1		0.7	0.7	1.1	0.9	
Carbone organique total	mg C/l	0.8		<0.5	<0.5	0.8		VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	60		57	57	60	58	
Magnésium	mg/l	7.7		7.4	7.4	7.7	7.5	
Sodium	mg/l	4.2		3.4	3.4	4.2	3.8	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.0		0.8	0.8	1.0	0.9	VE: < 5
Chlorures	mg/l	7.3		5.9	5.9	7.3	6.6	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	31		36	31	36	34	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.2		1.9	1.9	3.2	2.5	VM: max. 40
Chlorates	µg/l		<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l		<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0		<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50		<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 05C Calvaire départ

Date	22/01					
N° échantillon		125873	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	7.1				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.7				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	5.6				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 06C Chablère départ

Date		22/01	08/02	22/07				
N° échantillon		125888	126194	130007	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1		0.2	0.1	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	8.1	8.0	11.2	8.0	11.2	9.1	
pH		7.8		7.7	7.7	7.8	7.7	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	311		314	311	314	313	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.90		2.05	1.90	2.05	1.98	
Hydrogénocarbonate	mg/l	113		122	113	122	117	
Dureté carbonatée	°f	9.5		10.2	9.5	10.2	9.9	
Dureté totale	°f	13.7		14.1	13.7	14.1	13.9	
CO2 agressif	mg/l	1.2		1.8	1.2	1.8	1.5	
CO2 libre	mg/l	3.7		4.9	3.7	4.9	4.3	
CO2 équilibre	mg/l	2.5		3.1	2.5	3.1	2.8	
pH d'équilibre		7.97		7.88	7.88	7.97	7.93	
Indice de saturation		-0.17		-0.20				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.0		10.2	10.2	11.0	10.6	
% saturation		103.6		101.9	101.9	103.6	102.8	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.3		0.8	0.8	1.3	1.0	
Carbone organique total	mg C/l	0.7		0.5	0.5	0.7	0.6	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45		46	45	46	45	
Magnésium	mg/l	6.0		6.1	6.0	6.1	6.1	
Sodium	mg/l	6.9		7.1	6.9	7.1	7.0	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.6		1.7	1.6	1.7	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.3		10.6	10.3	10.6	10.5	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	46		48	46	48	47	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	2.9		2.8	2.8	2.9	2.9	VM: max. 40
Chlorates	µg/l		<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l		<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	16.4		20.9	16.4	20.9	18.7	
Fluorures	mg/l	<0.50		<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 06C Chablère départ

Date	22/01					
N° échantillon		125888	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	8.1				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	16.9				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	6.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 08C Chailly 2000 départ

Date		22/01	08/02	29/07				
N° échantillon		125874	126178	130108	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.3	6.1	9.6	6.1	9.6	7.3	
pH		7.7		7.5	7.5	7.7	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	338		332	332	338	335	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.66		2.74	2.66	2.74	2.70	
Hydrogénocarbonate	mg/l	159		164	159	164	162	
Dureté carbonatée	°f	13.3		13.7	13.3	13.7	13.5	
Dureté totale	°f	15.7		15.7	15.7	15.7	15.7	
CO2 agressif	mg/l	2.1		4.8	2.1	4.8	3.4	
CO2 libre	mg/l	7.7		10.8	7.7	10.8	9.2	
CO2 équilibre	mg/l	5.6		6.0	5.6	6.0	5.8	
pH d'équilibre		7.79		7.73	7.73	7.79	7.76	
Indice de saturation		-0.14		-0.25				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.9		11.0	11.0	11.9	11.4	
% saturation		103.8		105.6	103.8	105.6	104.7	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.1		0.7	0.7	1.1	0.9	
Carbone organique total	mg C/l	0.9		0.6	0.6	0.9	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	52		52	52	52	52	
Magnésium	mg/l	6.6		6.7	6.6	6.7	6.7	
Sodium	mg/l	6.3		5.1	5.1	6.3	5.7	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4		1.3	1.3	1.4	1.3	VE: < 5
Chlorures	mg/l	9.1		8.2	8.2	9.1	8.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	29		32	29	32	31	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.7		2.2	2.2	3.7	2.9	VM: max. 40
Chlorates	µg/l		<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l		<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0		<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50		<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 08C Chailly 2000 départ

Date	22/01					
N° échantillon		125874	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	11.6				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.3				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 09C Châtaignier départ

Date		05/02	30/07	21/10				
N° échantillon		126179	130109	132113	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.2	0.1		0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.4	12.8	13.1	7.4	13.1	10.2	
pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	341	335		335	341	338	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.38	2.80		2.38	2.80	2.59	
Hydrogénocarbonate	mg/l	142	168		142	168	155	
Dureté carbonatée	°f	11.9	14.0		11.9	14.0	13.0	
Dureté totale	°f	15.6	16.0		15.6	16.0	15.8	
CO2 agressif	mg/l	3.3	0.9		0.9	3.3	2.1	
CO2 libre	mg/l	7.6	7.6		7.6	7.6	7.6	
CO2 équilibre	mg/l	4.4	6.7		4.4	6.7	5.5	
pH d'équilibre		7.83	7.67		7.67	7.83	7.75	
Indice de saturation		-0.24	-0.06					VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.6	10.1		10.1	11.6	10.9	
% saturation		106.3	108.3		106.3	108.3	107.3	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.2	0.8		0.8	1.2	1.0	
Carbone organique total	mg C/l	0.8	0.7		0.7	0.8	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	51	53		51	53	52	
Magnésium	mg/l	6.9	6.8		6.8	6.9	6.8	
Sodium	mg/l	8.8	5.5		5.5	8.8	7.2	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.6	1.2		1.2	1.6	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	12.5	8.2		8.2	12.5	10.3	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	40	31		31	40	35	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.4	2.2		2.2	3.4	2.8	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0					
Fluorures	mg/l	<0.50	<0.50					VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005					VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010					VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020					VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 09C Châtaignier départ

Date	15/02					
N° échantillon		126179	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	7.9				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.5				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 10C Crissier départ

Date		03/01	08/01	16/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	26/02	04/03
N° échantillon		125606	125651	125737	125889	126067	126195	126355	126527	126653	126838
Turbidité	NTU				0.1						
Température	°C	8.1	8.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7
pH		8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	7.9	8.1	7.7	8.2
Conductivité	µS/cm				312						
Consommation acide	mmol/l				1.87						
Hydrogénocarbonate	mg/l				111						
Dureté carbonatée	°f				9.4						
Dureté totale	°f				13.6						
CO2 agressif	mg/l				-0.8						
CO2 libre	mg/l				1.6						
CO2 équilibre	mg/l				2.4						
pH d'équilibre					7.99						
Indice de saturation					0.17						
O2 dissous	mg/l				11.1						
% saturation					103.1						
Absorbance 254 nm	/ m				1.2						
Carbone organique total	mg C/l				0.7						
Calcium	mg/l				44						
Magnésium	mg/l				6.0						
Sodium	mg/l				7.9						
Potassium	mg/l				1.8						
Chlorures	mg/l				10.6						
Sulfates	mg/l				47						
Nitrates	mg/l				2.9						
Chlorates	µg/l						<7.0				
Bromates	µg/l						<7.0				
Bromures	µg/l				10.6						
Fluorures	mg/l				<0.50						
Nitrites	mg/l				<0.005						
Ammonium	mg/l				<0.010						
Phosphate	mg p/l				<0.020						

Date	11/03	18/03	25/03	02/04	08/04	15/04	23/04	29/04	13/05	22/05	27/05
N° échantillon	126965	127159	127349	127513	127603	127794	127949	128110	128375	128532	128771
Turbidité											
Température	7.9	7.9	8.1	8.6	8.3	8.4	8.5	8.2	8.6	9.5	9.4
pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.0
Conductivité											
Consommation acide											
Hydrogénocarbonate											
Dureté carbonatée											
Dureté totale											
CO2 agressif											
CO2 libre											
CO2 équilibre											
pH d'équilibre											
Indice de saturation											
O2 dissous											
% saturation											
Absorbance 254 nm											
Carbone organique total											
Calcium											
Magnésium											
Sodium											
Potassium											
Chlorures											
Sulfates											
Nitrates											
Chlorates											
Bromates											
Bromures											
Fluorures											
Nitrites											
Ammonium											
Phosphate											

Date	03/06	10/06	18/06	24/06	01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08
N° échantillon	128963	129071	129182	129435	129601	129755	129900	130008	130117	130197	130286
Turbidité								0.2			
Température	9.6	9.3		9.2	10.0	10.0	10.9	9.8	9.8	9.6	
pH	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
Conductivité								317			
Consommation acide								2.06			
Hydrogénocarbonate								123			
Dureté carbonatée								10.3			
Dureté totale								14.1			
CO2 agressif								-1.1			
CO2 libre								2.0			
CO2 équilibre								3.1			
pH d'équilibre								7.90			
Indice de saturation								0.19			
O2 dissous								10.4			
% saturation								101.8			
Absorbance 254 nm								1.1			
Carbone organique total								0.7			
Calcium								46			
Magnésium								6.1			
Sodium								8.3			
Potassium								1.6			
Chlorures								10.8			
Sulfates								48			
Nitrates								2.9			
Chlorates											
Bromates											
Bromures								17.0			
Fluorures								<0.50			
Nitrites								<0.005			
Ammonium								<0.010			
Phosphate								<0.020			

Date	19/08	27/08	02/09	09/09	17/09	23/09	01/10	07/10
N° échantillon	130487	130633	130869	130960	131089	131496	131656	131824
Turbidité								
Température	9.8	10.2	9.6	10.0	9.2		9.8	
pH	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
Conductivité								
Consommation acide								
Hydrogénocarbonate								
Dureté carbonatée								
Dureté totale								
CO2 agressif								
CO2 libre								
CO2 équilibre								
pH d'équilibre								
Indice de saturation								
O2 dissous								
% saturation								
Absorbance 254 nm								
Carbone organique total								
Calcium								
Magnésium								
Sodium								
Potassium								
Chlorures								
Sulfates								
Nitrates								
Chlorates								
Bromates								
Bromures								
Fluorures								
Nitrites								
Ammonium								
Phosphate								

Date	16/10	21/10				
N° échantillon	131975	132120	min	max	moy	norme
Turbidité			0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	9.2		7.6	10.9	8.8	
pH	8.2	8.1	7.7	8.3	8.1	VE: 6.8-8.2
Conductivité			312	317	315	VE: 200 - 800
Consommation acide			1.87	2.06	1.97	
Hydrogénocarbonate			111	123	117	
Dureté carbonatée			9.4	10.3	9.9	
Dureté totale			13.6	14.1	13.8	
CO2 agressif						
CO2 libre			1.6	2.0	1.8	
CO2 équilibre			2.4	3.1	2.7	
pH d'équilibre			7.90	7.99	7.95	
Indice de saturation			0.17	0.19	0.18	VE: 0.0-0.3
O2 dissous			10.4	11.1	10.7	
% saturation			101.8	103.1	102.5	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm			1.1	1.2	1.2	
Carbone organique total			0.7	0.7	0.7	VI: ≤ 2
Calcium			44	46	45	
Magnésium			6.0	6.1	6.1	
Sodium			7.9	8.3	8.1	VM: max. 200
Potassium			1.6	1.8	1.7	VE: < 5
Chlorures			10.6	10.8	10.7	VM: max. 250
Sulfates			47	48	47	VE: max. 50
Nitrates			2.9	2.9	2.9	VM: max. 40
Chlorates						VM: max. 0.2
Bromates						VM: max. 10
Bromures			10.6	17.0	13.8	
Fluorures						VM: max. 1.5
Nitrites						VM: max. 0.1
Ammonium						VM: max. 0.1
Phosphate						VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 10C Crissier départ

Date	22/01					
N° échantillon		125889	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	11.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.3				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 11C Dailles départ

Date		06/02	22/07				
N° échantillon		126180	129996	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.6	12.0	6.6	12.0	8.4	
pH		7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	346	404	346	404	375	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.93	3.58	2.93	3.58	3.26	
Hydrogénocarbonate	mg/l	176	215	176	215	196	
Dureté carbonatée	°f	14.6	17.9	14.6	17.9	16.3	
Dureté totale	°f	16.7	19.7	16.7	19.7	18.2	
CO2 agressif	mg/l	1.7	3.5	1.7	3.5	2.6	
CO2 libre	mg/l	8.8	16.5	8.8	16.5	12.6	
CO2 équilibre	mg/l	7.1	12.9	7.1	12.9	10.0	
pH d'équilibre		7.72	7.50	7.50	7.72	7.61	
Indice de saturation		-0.09	-0.11				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.9	9.6	9.6	11.9	10.7	
% saturation		106.4	97.6	97.6	106.4	102.0	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	
Carbone organique total	mg C/l	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	55	65	55	65	60	
Magnésium	mg/l	7.0	8.6	7.0	8.6	7.8	
Sodium	mg/l	6.6	6.1	6.1	6.6	6.4	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	VE: < 5
Chlorures	mg/l	9.9	8.5	8.5	9.9	9.2	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	19	26	19	26	23	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	6.8	5.3	5.3	6.8	6.0	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 11C Dailles départ

Date	15/02					
N° échantillon		126180	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	13.8				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	1.1				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.4				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	6.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 12C Grangette départ

Date		06/02	29/07				
N° échantillon		126181	130110	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.1	10.9	6.1	10.9	7.7	
pH		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	351	343	343	351	347	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.08	2.94	2.94	3.08	3.01	
Hydrogénocarbonate	mg/l	185	176	176	185	181	
Dureté carbonatée	°f	15.4	14.7	14.7	15.4	15.1	
Dureté totale	°f	17.1	16.1	16.1	17.1	16.6	
CO2 agressif	mg/l	0.8	1.5	0.8	1.5	1.1	
CO2 libre	mg/l	8.7	8.8	8.7	8.8	8.7	
CO2 équilibre	mg/l	7.9	7.3	7.3	7.9	7.6	
pH d'équilibre		7.70	7.67	7.67	7.70	7.69	
Indice de saturation		-0.04	-0.08				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	12.0	10.3	10.3	12.0	11.2	
% saturation		105.3	105.0	105.0	105.3	105.2	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.3	0.9	0.9	1.3	1.1	
Carbone organique total	mg C/l	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	56	53	53	56	55	
Magnésium	mg/l	7.5	6.8	6.8	7.5	7.1	
Sodium	mg/l	6.2	4.6	4.6	6.2	5.4	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	9.2	7.6	7.6	9.2	8.4	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	26	28	26	28	27	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.0	2.1	2.1	4.0	3.1	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 12C Grangette départ

Date	15/02					
N° échantillon		126181	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	19.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.7				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	7.1				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 13C Haute-Pierre départ

Date		08/02	19/02	22/07				
N° échantillon		126196	126528	130009	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.9	8.3	9.7	7.9	9.7	8.6	
pH			7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		318	314	314	318	316	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		1.97	2.03	1.97	2.03	2.00	
Hydrogénocarbonate	mg/l		117	121	117	121	119	
Dureté carbonatée	°f		9.9	10.1	9.9	10.1	10.0	
Dureté totale	°f		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
CO2 agressif	mg/l		2.4	1.6	1.6	2.4	2.0	
CO2 libre	mg/l		5.1	4.6	4.6	5.1	4.9	
CO2 équilibre	mg/l		2.7	3.0	2.7	3.0	2.8	
pH d'équilibre			7.95	7.91	7.91	7.95	7.93	
Indice de saturation			-0.28	-0.19				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
% saturation			96.0	101.8	96.0	101.8	98.9	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.2	1.6	1.2	1.6	1.4	
Carbone organique total	mg C/l		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		46	46	46	46	46	
Magnésium	mg/l		6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Sodium	mg/l		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l		10.6	10.8	10.6	10.8	10.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		47	48	47	48	48	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		17.8	21.4	17.8	21.4	19.6	
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		0.011	<0.010	<0.010	0.011		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 13C Haute-Pierre départ

Date	23/02					
N° échantillon		126528	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	4.7				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	4.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	13.7				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 23C La Croix sur Lutry départ

Date		08/02	19/02	29/07	18/12				
N° échantillon		126191	126523	130115	133507	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.8	6.8	9.8	7.0	6.8	9.8	7.6	
pH			7.5	7.7	7.2	7.2	7.7	7.4	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		351	351	390	351	390	364	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.17	3.06	3.32	3.06	3.32	3.18	
Hydrogénocarbonate	mg/l		190	184	199	184	199	191	
Dureté carbonatée	°f		15.8	15.3	16.6	15.3	16.6	15.9	
Dureté totale	°f		18.2	16.8	19.2	16.8	19.2	18.1	
CO2 agressif	mg/l		4.9	-0.6	17.3	-0.6	17.3	7.2	
CO2 libre	mg/l		14.0	7.4	27.7	7.4	27.7	16.4	
CO2 équilibre	mg/l		9.1	8.0	10.4	8.0	10.4	9.2	
pH d'équilibre			7.65	7.66	7.60	7.60	7.66	7.64	
Indice de saturation			-0.19	0.04	-0.42	-0.42	0.04	-0.19	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		11.9	10.6		10.6	11.9	11.3	
% saturation			103.5	104.1		103.5	104.1	103.8	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.2	0.8		0.8	1.2	1.0	
Carbone organique total	mg C/l		0.8	0.6		0.6	0.8	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		61	55	64	55	64	60	
Magnésium	mg/l		7.3	7.1	7.9	7.1	7.9	7.5	
Sodium	mg/l		4.4	3.8	4.6	3.8	4.6	4.3	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	1.0	VE: < 5
Chlorures	mg/l		6.3	6.6	5.8	5.8	6.6	6.2	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		30	30	34	30	34	31	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		2.9	2.0	2.0	2.0	2.9	2.3	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0							VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0							VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0					
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005					VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		<0.010	<0.010					VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020					VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 23C La Croix sur Lutry départ

Date	22/02					
N° échantillon		126523	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	12.5				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.4				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	1.1				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 14C Marjolatte départ

Date		08/02	19/02	29/07				
N° échantillon		126197	126529	130118	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.5	7.4	14.1	7.4	14.1	9.7	
pH			7.8	7.5	7.5	7.8	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		373	354	354	373	364	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.13	3.06	3.06	3.13	3.10	
Hydrogénocarbonate	mg/l		188	184	184	188	186	
Dureté carbonatée	°f		15.7	15.3	15.3	15.7	15.5	
Dureté totale	°f		17.6	16.3	16.3	17.6	16.9	
CO2 agressif	mg/l		-1.5	2.2	-1.5	2.2	0.3	
CO2 libre	mg/l		7.0	10.5	7.0	10.5	8.7	
CO2 équilibre	mg/l		8.5	8.3	8.3	8.5	8.4	
pH d'équilibre			7.66	7.60	7.60	7.66	7.63	
Indice de saturation			0.09	-0.10	-0.10	0.09	-0.01	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.0	9.3	9.3	10.0	9.7	
% saturation			94.6	99.9	94.6	99.9	97.3	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	
Carbone organique total	mg C/l		0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		58	54	54	58	56	
Magnésium	mg/l		7.3	6.8	6.8	7.3	7.0	
Sodium	mg/l		9.5	5.8	5.8	9.5	7.6	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.3	1.0	1.0	1.3	1.1	VE: < 5
Chlorures	mg/l		15.4	10.8	10.8	15.4	13.1	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		25	25	25	25	25	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		3.7	2.5	2.5	3.7	3.1	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		0.011	<0.010	<0.010	0.011		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 14C Marjolatte départ

Date	23/02					
N° échantillon		126529	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	10.1				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	1.7				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	5.8				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 24C Montagne du Château départ

Date		08/02	19/02	22/07				
N° échantillon		126192	126524	130005	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.0	6.4	12.0	6.0	12.0	8.1	
pH			7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		349	346	346	349	348	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.38	3.18	3.18	3.38	3.28	
Hydrogénocarbonate	mg/l		203	191	191	203	197	
Dureté carbonatée	°f		16.9	15.9	15.9	16.9	16.4	
Dureté totale	°f		18.2	17.6	17.6	18.2	17.9	
CO2 agressif	mg/l		-1.7	2.0	-1.7	2.0	0.2	
CO2 libre	mg/l		8.7	11.4	8.7	11.4	10.0	
CO2 équilibre	mg/l		10.4	9.4	9.4	10.4	9.9	
pH d'équilibre			7.62	7.58	7.58	7.62	7.60	
Indice de saturation			0.08	-0.08	-0.08	0.08	-0.00	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.9	9.4	9.4	10.9	10.2	
% saturation			99.1	93.0	93.0	99.1	96.1	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.6	0.8	0.8	1.6	1.2	
Carbone organique total	mg C/l		0.7	<0.5	<0.5	0.7		VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		61	58	58	61	60	
Magnésium	mg/l		7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	
Sodium	mg/l		4.4	4.0	4.0	4.4	4.2	VM: max. 200
Potassium	mg/l		0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l		5.9	5.5	5.5	5.9	5.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		22	22	22	22	22	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		2.9	2.4	2.4	2.9	2.6	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		0.014	<0.010	<0.010	0.014		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 24C Montagne du Château départ

Date	23/02					
N° échantillon		126524	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	8.1				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	1.8				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.4				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	12.6				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 15B2 Montalègre cuve 2

Date		06/02	02/07	29/07				
N° échantillon		126182	129595	130111	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.3	9.5	9.8	7.3	9.8	8.5	
pH		7.8		7.7	7.7	7.8	7.7	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	308	307	314	307	314	310	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.88		2.05	1.88	2.05	1.97	
Hydrogénocarbonate	mg/l	112		122	112	122	117	
Dureté carbonatée	°f	9.4		10.3	9.4	10.3	9.9	
Dureté totale	°f	13.9		13.6	13.6	13.9	13.7	
CO2 agressif	mg/l	1.5		2.1	1.5	2.1	1.8	
CO2 libre	mg/l	4.0		5.1	4.0	5.1	4.5	
CO2 équilibre	mg/l	2.4		2.9	2.4	2.9	2.7	
pH d'équilibre		7.98		7.92	7.92	7.98	7.95	
Indice de saturation		-0.21		-0.24				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.3		10.5	10.5	11.3	10.9	
% saturation		100.3		104.4	100.3	104.4	102.4	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	0.7		0.6	0.6	0.7	0.6	
Carbone organique total	mg C/l	<0.5		<0.5				VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45		45	45	45	45	
Magnésium	mg/l	6.2		5.9	5.9	6.2	6.0	
Sodium	mg/l	7.3		6.4	6.4	7.3	6.8	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.8		1.7	1.7	1.8	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.7		10.6	10.6	10.7	10.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	48		47	47	48	47	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	2.7		2.7	2.7	2.7	2.7	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l	17.0		14.1	14.1	17.0	15.5	
Fluorures	mg/l	<0.50		<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 15B2 Montalègre cuve 2

Date	15/02					
N° échantillon		126182	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	3.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 16B1 Montétan cuve 1 - sud

Date		08/02	19/02	22/07				
N° échantillon		126198	126530	130011	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.4	0.1	0.1	0.4	0.2	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.8	7.9	10.4	7.8	10.4	8.7	
pH			7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		343	314	314	343	329	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		2.65	1.99	1.99	2.65	2.32	
Hydrogénocarbonate	mg/l		159	118	118	159	138	
Dureté carbonatée	°f		13.3	10.0	10.0	13.3	11.7	
Dureté totale	°f		16.9	14.0	14.0	16.9	15.4	
CO2 agressif	mg/l		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
CO2 libre	mg/l		6.7	3.7	3.7	6.7	5.2	
CO2 équilibre	mg/l		5.9	2.9	2.9	5.9	4.4	
pH d'équilibre			7.74	7.91	7.74	7.91	7.83	
Indice de saturation			-0.05	-0.11				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.5	10.2	10.2	10.5	10.4	
% saturation			95.9	99.5	95.9	99.5	97.7	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	
Carbone organique total	mg C/l		0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		56	46	46	56	51	
Magnésium	mg/l		7.1	6.1	6.1	7.1	6.6	
Sodium	mg/l		5.7	7.2	5.7	7.2	6.4	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.4	1.8	1.4	1.8	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l		7.6	10.7	7.6	10.7	9.2	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		40	48	40	48	44	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	18.9	<10.0	18.9		
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		0.012	<0.010	<0.010	0.012		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 16B1 Montétan cuve 1 - sud

Date	23/02					
N° échantillon		126530	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	7.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	15.6				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	6.9				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 17C Orme départ

Date		03/01	08/01	16/01	22/01	24/01	26/01	29/01	05/02	12/02	19/02
N° échantillon		125607	125656	125738	125894	126000	126030	126070	126200	126356	126532
Turbidité	NTU				0.1						
Température	°C	8.6	8.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.2	7.8
pH		7.7	7.6	7.8	8.0	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7
Conductivité	µS/cm				311						
Consommation acide	mmol/l				1.94						
Hydrogénocarbonate	mg/l				115						
Dureté carbonatée	°f				9.7						
Dureté totale	°f				13.5						
CO2 agressif	mg/l				-0.1						
CO2 libre	mg/l				2.5						
CO2 équilibre	mg/l				2.6						
pH d'équilibre					7.98						
Indice de saturation					0.02						
O2 dissous	mg/l				11.1						
% saturation					96.3						
Absorbance 254 nm	/ m				1.2						
Carbone organique total	mg C/l				0.7						
Calcium	mg/l				44						
Magnésium	mg/l				5.8						
Sodium	mg/l				7.8						
Potassium	mg/l				3.8						
Chlorures	mg/l				10.6						
Sulfates	mg/l				47						
Nitrates	mg/l				2.9						
Chlorates	µg/l								<7.0		
Bromates	µg/l								<7.0		
Bromures	µg/l				12.6						
Fluorures	mg/l				<0.50						
Nitrites	mg/l				<0.005						
Ammonium	mg/l				<0.010						
Phosphate	mg p/l				<0.020						

Date	26/02	04/03	11/03	18/03	25/03	02/04	08/04	16/04	23/04	29/04	06/05
N° échantillon	126654	126843	126966	127166	127351	127518	127604	127799	127950	128115	128272
Turbidité											
Température	7.9	8.1	7.9	8.9	8.4	8.8	8.8	9.3	9.3	9.2	9.3
pH	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
Conductivité											
Consommation acide											
Hydrogénocarbonate											
Dureté carbonatée											
Dureté totale											
CO2 agressif											
CO2 libre											
CO2 équilibre											
pH d'équilibre											
Indice de saturation											
O2 dissous											
% saturation											
Absorbance 254 nm											
Carbone organique total											
Calcium											
Magnésium											
Sodium											
Potassium											
Chlorures											
Sulfates											
Nitrates											
Chlorates											
Bromates											
Bromures											
Fluorures											
Nitrites											
Ammonium											
Phosphate											

Date	14/05	21/05	27/05	03/06	10/06	18/06	25/06	01/07	08/07	15/07	22/07
N° échantillon	128380	128533	128776	128965	129076	129184	129440	129603	129760	129901	130013
Turbidité											
Température	9.6	10.3	10.9	10.8	10.9	11.5	11.4	12.0	12.1	12.3	12.8
pH	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
Conductivité											
Consommation acide											
Hydrogénocarbonate											
Dureté carbonatée											
Dureté totale											
CO2 agressif											
CO2 libre											
CO2 équilibre											
pH d'équilibre											
Indice de saturation											
O2 dissous											
% saturation											
Absorbance 254 nm											
Carbone organique total											
Calcium											
Magnésium											
Sodium											
Potassium											
Chlorures											
Sulfates											
Nitrates											
Chlorates											
Bromates											
Bromures											
Fluorures											
Nitrites											
Ammonium											
Phosphate											

Date	29/07	05/08	13/08	19/08	27/08	02/09	09/09	17/09	23/09	07/10
N° échantillon	130119	130201	130288	130497	130635	130874	130962	131094	131498	131826
Turbidité	0.2									
Température	12.1	12.5	12.5	12.2	12.2	11.6	12.4	12.1	11.7	11.7
pH	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1		7.9	7.9	8.0	7.8
Conductivité	323									
Consommation acide	2.21									
Hydrogénocarbonate	132									
Dureté carbonatée	11.1									
Dureté totale	14.4									
CO2 agressif	0.6									
CO2 libre	4.3									
CO2 équilibré	3.7									
pH d'équilibre	7.83									
Indice de saturation	-0.07									
O2 dissous	9.9									
% saturation	101.0									
Absorbance 254 nm	0.6									
Carbone organique total	0.6									
Calcium	47									
Magnésium	6.2									
Sodium	8.2									
Potassium	1.5									
Chlorures	10.5									
Sulfates	46									
Nitrates	2.8									
Chlorates										
Bromates										
Bromures	14.6									
Fluorures	<0.50									
Nitrites	<0.005									
Ammonium	<0.010									
Phosphate	<0.020									

Date	16/10	21/10				
N° échantillon	131980	132122	min	max	moy	norme
Turbidité			0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	12.1	11.5	7.2	12.8	10.0	
pH	7.7	7.7	7.5	8.1	7.7	VE: 6.8-8.2
Conductivité			311	323	317	VE: 200 - 800
Consommation acide			1.94	2.21	2.08	
Hydrogénocarbonate			115	132	124	
Dureté carbonatée			9.7	11.1	10.4	
Dureté totale			13.5	14.4	14.0	
CO2 agressif			-0.1	0.6	0.3	
CO2 libre			2.5	4.3	3.4	
CO2 équilibre			2.6	3.7	3.1	
pH d'équilibre			7.83	7.98	7.90	
Indice de saturation			-0.07	0.02	-0.03	VE: 0.0-0.3
O2 dissous			9.9	11.1	10.5	
% saturation			96.3	101.0	98.7	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm			0.6	1.2	0.9	
Carbone organique total			0.6	0.7	0.7	VI: ≤ 2
Calcium			44	47	46	
Magnésium			5.8	6.2	6.0	
Sodium			7.8	8.2	8.0	VM: max. 200
Potassium			1.5	3.8	2.7	VE: < 5
Chlorures			10.5	10.6	10.5	VM: max. 250
Sulfates			46	47	46	VE: max. 50
Nitrates			2.8	2.9	2.8	VM: max. 40
Chlorates						VM: max. 0.2
Bromates						VM: max. 10
Bromures			12.6	14.6	13.6	
Fluorures						VM: max. 1.5
Nitrites						VM: max. 0.1
Ammonium						VM: max. 0.1
Phosphate						VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 17C Orme départ

Date	22/01					
N° échantillon		125894	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	9.1				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 18C Petite-Croix départ

Date		08/02	18/03	05/08				
N° échantillon		126201	127167	130202	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.6	7.6	11.7	7.6	11.7	9.0	
pH			7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		345	338	338	345	342	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.11	2.63	2.63	3.11	2.87	
Hydrogénocarbonate	mg/l		187	157	157	187	172	
Dureté carbonatée	°f		15.6	13.2	13.2	15.6	14.4	
Dureté totale	°f		17.3	16.2	16.2	17.3	16.7	
CO2 agressif	mg/l		3.7	0.2	0.2	3.7	1.9	
CO2 libre	mg/l		12.0	6.1	6.1	12.0	9.0	
CO2 équilibre	mg/l		8.3	5.9	5.9	8.3	7.1	
pH d'équilibre			7.67	7.71	7.67	7.71	7.69	
Indice de saturation			-0.16	-0.02				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.9	10.2	10.2	10.9	10.6	
% saturation			100.6	102.4	100.6	102.4	101.5	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.4	0.9	0.9	1.4	1.1	
Carbone organique total	mg C/l		1.1	0.7	0.7	1.1	0.9	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		57	54	54	57	55	
Magnésium	mg/l		7.4	6.8	6.8	7.4	7.1	
Sodium	mg/l		6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	VE: < 5
Chlorures	mg/l		9.3	9.0	9.0	9.3	9.2	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		27	34	27	34	30	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		3.7	2.4	2.4	3.7	3.0	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		0.014	<0.010	<0.010	0.014		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 18C Petite-Croix départ

Date	04/04					
N° échantillon		127167	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	32.4				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 19C Sauvabelin départ

Date		05/02	22/07				
N° échantillon		126183	129999	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.2	10.2	6.2	10.2	7.5	
pH		7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	357	342	342	357	350	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.00	2.83	2.83	3.00	2.92	
Hydrogénocarbonate	mg/l	180	170	170	180	175	
Dureté carbonatée	°f	15.0	14.2	14.2	15.0	14.6	
Dureté totale	°f	17.5	16.7	16.7	17.5	17.1	
CO2 agressif	mg/l	1.2	9.4	1.2	9.4	5.3	
CO2 libre	mg/l	8.9	16.3	8.9	16.3	12.6	
CO2 équilibre	mg/l	7.7	6.9	6.9	7.7	7.3	
pH d'équilibre		7.70	7.68	7.68	7.70	7.69	
Indice de saturation		-0.06	-0.37				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.9	0.6	0.6	11.9	6.3	
% saturation		104.5	103.1	103.1	104.5	103.8	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1	
Carbone organique total	mg C/l	1.1	0.8	0.8	1.1	0.9	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	58	55	55	58	56	
Magnésium	mg/l	7.6	7.0	7.0	7.6	7.3	
Sodium	mg/l	6.2	5.2	5.2	6.2	5.7	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	VE: < 5
Chlorures	mg/l	9.2	7.9	7.9	9.2	8.5	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	27	29	27	29	28	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.0	2.2	2.2	4.0	3.1	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 19C Sauvabelin départ

Date	15/02					
N° échantillon		126183	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	18.6				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.8				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	8.8				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 26C Sumont départ (Bussigny)

Date		08/02	18/03	05/08				
N° échantillon		126204	127170	130205	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.7	8.1	7.5	7.5	8.1	7.8	
pH			7.2	6.9	6.9	7.2	7.1	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		309	319	309	319	314	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		2.00	1.99	1.99	2.00	2.00	
Hydrogénocarbonate	mg/l		119	118	118	119	119	
Dureté carbonatée	°f		10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	
Dureté totale	°f		13.8	14.0	13.8	14.0	13.9	
CO2 agressif	mg/l		12.4	29.1	12.4	29.1	20.8	
CO2 libre	mg/l		15.1	31.9	15.1	31.9	23.5	
CO2 équilibre	mg/l		2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
pH d'équilibre			7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	
Indice de saturation			-0.74	-1.06				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.0	10.8	10.0	10.8	10.4	
% saturation			97.6	103.9	97.6	103.9	100.8	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	
Carbone organique total	mg C/l		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		45	46	45	46	46	
Magnésium	mg/l		6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	
Sodium	mg/l		8.0	8.4	8.0	8.4	8.2	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l		10.8	11.0	10.8	11.0	10.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		48	49	48	49	48	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		21.8	17.5	17.5	21.8	19.7	
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 26C Sumont départ (Bussigny)

Date	04/04					
N° échantillon		127170	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	<2.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.5				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	1.2				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie

RV 21C VCLB départ

Date		06/02	22/07				
N° échantillon		126184	130000	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.0	12.4	7.0	12.4	8.8	
pH		7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	361	356	356	361	359	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.24	3.17	3.17	3.24	3.21	
Hydrogénocarbonate	mg/l	195	190	190	195	192	
Dureté carbonatée	°f	16.2	15.9	15.9	16.2	16.1	
Dureté totale	°f	18.5	17.7	17.7	18.5	18.1	
CO2 agressif	mg/l	-0.2	5.8	-0.2	5.8	2.8	
CO2 libre	mg/l	9.4	15.2	9.4	15.2	12.3	
CO2 équilibre	mg/l	9.6	9.4	9.4	9.6	9.5	
pH d'équilibre		7.63	7.58	7.58	7.63	7.60	
Indice de saturation		0.01	-0.21	-0.21	0.01	-0.10	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.2	9.5	9.5	11.2	10.4	
% saturation		103.2	99.2	99.2	103.2	101.2	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	
Carbone organique total	mg C/l	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	61	59	59	61	60	
Magnésium	mg/l	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	
Sodium	mg/l	4.2	4.7	4.2	4.7	4.5	VM: max. 200
Potassium	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	6.0	6.8	6.0	6.8	6.4	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	26	26	26	26	26	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.0	2.4	2.4	3.0	2.7	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0					VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0					VM: max. 10
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 21C VCLB départ

Date	15/02					
N° échantillon		126184	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	8.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	1.3				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	5.2				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.4				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	21.2				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie RV 20C Vernand départ

Date		08/02	05/03	29/07				
N° échantillon		126202	126845	130120	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU		0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	8.4	7.9	13.3	7.9	13.3	9.9	
pH			7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm		431	426	426	431	429	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l		3.97	3.84	3.84	3.97	3.91	
Hydrogénocarbonate	mg/l		239	231	231	239	235	
Dureté carbonatée	°f		19.9	19.2	19.2	19.9	19.6	
Dureté totale	°f		20.8	19.9	19.9	20.8	20.3	
CO2 agressif	mg/l		21.6	-0.3	-0.3	21.6	10.7	
CO2 libre	mg/l		38.1	15.3	15.3	38.1	26.7	
CO2 équilibre	mg/l		16.4	15.6	15.6	16.4	16.0	
pH d'équilibre			7.48	7.43	7.43	7.48	7.45	
Indice de saturation			-0.37	0.01	-0.37	0.01	-0.18	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l		10.4	9.4	9.4	10.4	9.9	
% saturation			99.9	99.2	99.2	99.9	99.6	VE: min 30.0
Absorbance 254 nm	/ m		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
Carbone organique total	mg C/l		<0.5	<0.5				VI: ≤ 2
Calcium	mg/l		71	67	67	71	69	
Magnésium	mg/l		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	
Sodium	mg/l		7.8	6.4	6.4	7.8	7.1	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	VE: < 5
Chlorures	mg/l		14.4	13.9	13.9	14.4	14.1	VM: max. 250
Sulfates	mg/l		9	13	9	13	11	VE: max. 50
Nitrates	mg/l		9.9	8.6	8.6	9.9	9.2	VM: max. 40
Chlorates	µg/l	<7.0						VM: max. 0.2
Bromates	µg/l	<7.0						VM: max. 10
Bromures	µg/l		<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l		<0.50	<0.50				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l		<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l		<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l		<0.020	<0.020				VM: max. 1

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :

Laboratoire de Lutry

Statistiques 2024 / Chimie - métaux RV 20C Vernand départ

Date	07/03					
N° échantillon		126845	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	<2.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<0.1				VM: max.3
Chrome	µg/l	1.7				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<1.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<5.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Le responsable du laboratoire :