

Ressource « Rhône »
Synthèse analytique 2025

Libellé	Unité		Min	Max	Nombre	Moyenne
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité	NTU		0,13	25	58	9,5
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température	°C		6,4	28,8	41	17,6
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	mg/l		23	210	65	159,6
pH	Unité pH		7,6	8,9	65	8,1
Titre alcalimétrique complet	°F		1,9	17	65	13,0
Titre hydrotimétrique	°F		15	23	65	18,3
FER ET MANGANESE						
Fer	µg/l		3,8	136	51	30,0
Manganèse	µg/l		0,54	16	58	9,9
MINERALISATION						
Calcium	mg/l		53,9	79	65	62,9
Conductivité à 25°C	µS/cm		312	523	65	394,5
Chlorures	mg/l		9,4	28	65	15,0
Magnésium	mg/l		4	7,9	65	6,4
Sodium	mg/l		5	15	65	9,3
Silicates	mg/l		0,093	14,15	58	3,7
Sulfates	mg/l		28	75	65	47,4
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium	µg/l		10	286	58	99,9
Arsenic	µg/l		0,92	2,6	58	1,94
Baryum	mg/l	<	0,0001	0,035	58	0,02
Bore	mg/l	<	0,001	0,02	58	0,01
Cadmium	µg/l	<	0,01	1	67	0,75
Chrome	µg/l		0,11	10	58	3,91
Cuivre	mg/l	<	0,001	0,0100	58	0,01
Cyanures	µg/l		0,5	10	58	7,45
Fluorures	mg/l		0,08	0,13	58	0,10
Mercure	µg/l		0,01	0,015	58	0,01
Nickel	µg/l		0,62	5	60	3,84
Plomb	µg/l		0,12	2,9	65	1,65
Sélénium	µg/l		0,1	2	58	1,48
Zinc	mg/l	<	0,01	0,037	58	0,01
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	mg/l		0,23	2,3	58	1,52
DBO5	mg/l		0,5	5	58	1,16
DCO	mg/l		5	16	58	7,63
Matières en suspension	mg/l	<	2	58	58	9,68
Oxygène dissous	mg/l		5,55	12,3	58	8,98
% Saturation en Oxygène	% sat		59	115	58	94,75
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium	mg/l	<	0,05	0,21	65	0,06
Nitrites	mg/l		0,01	0,12	68	0,03
Nitrates	mg/l		1,9	170	71	9,79
Azote Kjeldhal	mg/l	<	0,5	0,6	58	0,50
Phosphore	mg/l		0,023	0,32	41	0,09

Ressource « Rhône »
Synthèse analytique 2025

Libellé	Unité		Min		Max	Nombre	Moyenne
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bactéries coliformes	NPP/100 ml		30		4600	41	713
Escherichia Coli	NPP/100 ml	<	15		110	41	30
Entérocoques	NPP/100 ml		1		110	58	21
PESTICIDES							
Métolachlore	µg/l	<	0,002		0,009	58	0,004
AMPA	µg/l		0,033		0,24	39	0,132
Fosetyl-aluminium	µg/l	<	0,005		0,034	58	0,016
Glufosinate	µg/l	<	0,02		0,03	58	0,023
FOSETYL	µg/l	<	0,0185		0,032	41	0,019
PLASTIFIANTS							
PCB 101	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 105	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 118	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 138	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 149	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 153	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 170	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 18	µg/l	<	0,005	<	0,005	2	Non Calc
PCB 180	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 194	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 209	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 28	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PCB 31	µg/l	<	0,005	<	0,005	2	Non Calc
PCB 35	µg/l	<	0,001	<	0,001	2	Non Calc
PCB 44	µg/l	<	0,005	<	0,005	2	Non Calc
PCB 52	µg/l	<	0,002	<	0,002	2	Non Calc
PFAS							
Somme des 20 PFAS	µg/l		0,001		0,011	16	0,006
TFA	µg/l		0,57		1,1	16	0,98
Non Calc : Non calculable							