

## SUIVI CELLULES ESSAI KWRSF - VALE NC

Analyses de qualité de l'eau - Résultats labo VALE NC

Analyse	Norme
Principaux paramètres physico-chimiques	
pH_	NF T90-008
Conductivité_ μS/cm	
COT_mg/L	Méthode HACH 10129
MES_mg/L	NF EN 872 Juin 2005
ORP_mV	
TA-as- CaCO3_mg/L	
TAC-as- CaCO3_mg/L	
Anions majeurs	
Cl_mg/L	NF EN ISO 10304-1
SO4_mg/L	
NO3_mg/L	
PO4_mg/L	
Cations majeurs	
Na_mg/L	ISO 11885 Août 2007
K_mg/L	
Ca_mg/L	
Mg_mg/L	
NH3_mg/L	Méthode HACH 10205
NT_mg/L	Méthode HACH 10071
Métaux	
Al_mg/L	ISO 11885 Août 2007
As_mg/L	
Cd_mg/L	
Co_mg/L	
Cr_mg/L	
CrVI_mg/L	NF T 90-043 Octobre 1988
Cu_mg/L	ISO 11885 Août 2007
Fe-II_g/L	Méthode interne - potentiométrie
Fe_mg/L	ISO 11885 Août 2007
Hg_mg/L	
Mn_mg/L	ISO 11885 Août 2007
Ni_mg/L	
Pb_mg/L	
Si_mg/L	
Sn_mg/L	
Autres éléments	
P_mg/L	ISO 11885 Août 2007
S_mg/L	
SiO2_mg/L	calcul

SUIVI CELLULES ESSAI KWRSF - VALE NC

Analyses de qualité de l'eau - Résultats labo VALE NC

Site	Prof	NOM	N LIMIS	Conductivité é_µS/cm	COT_mg/L	DCO_mg/L	MES_mg/L	pH_	ORP_mV	TA-as- CaCO3_mg/L	TAC-as- CaCO3_mg/L	Turbidité_N TU	Cl_mg/L	NO3_mg/L	PO4_mg/L	SO4_mg/L	Ca_mg/L	K_mg/L	Mg_mg/L	Na_mg/L	NH3_mg/L	NT_mg/L	P_mg/L	S_mg/L	SiO2_mg/L	Al_mg/L	As_mg/L
EXD	0-1m	ACI	1003756	13 600	7.1	---	<5	8	119	<2	81	---	132	<0,2	<0,5	17000	468	<0,1	3720	16	<0,1	<0,5	<0,1	5140	8.8	<0,1	<0,02
EXD	0-1m	ACI	1057072	6 450	17.3	---	---	8	---	<2	55	---	200	<0,2	<0,2	6630	482	<0,1	1420	9	<0,1	3.8	<0,1	2120	9.5	<0,1	<0,02
EXD	0-1m	ACI	1118789	11 500	12.2	---	---	8	---	---	38	---	256	<0,2	<0,5	12700	450	0.1	2100	16	<0,1	<0,5	<0,1	4240	11	<0,1	<0,02
EXD	1-2m	ACI	988587	---	4.8	---	---	7	---	<2	35	---	194	<0,2	<0,5	10800	447	0.1	2400	27	<0,1	<0,5	<0,1	3440	5.9	<0,1	<0,02
EXD	1-2m	ACI	1057073	7 860	18	---	---	8	---	<2	57	---	185	5	<0,2	8180	468	<0,1	1880	6	<0,1	3.1	<0,1	2700	10.9	<0,1	<0,02
EXD	1-2m	ACI	1118790	9 480	5	---	---	8	---	<2	52	---	255	<0,2	<0,5	9830	458	<0,1	3060	11	<0,1	<0,5	<0,1	3280	10.3	<0,1	<0,02
EXD	2-3m	ACI	979814	---	---	---	---	8	---	<2	41	---	287	<0,2	<0,5	10900	422	0.2	2220	16	<0,1	---	<0,1	2440	3.3	<0,1	<0,02
EXD	2-3m	ACI	979815	---	---	---	---	7	---	<2	43	---	216	<0,2	<0,5	11100	426	0.2	2240	17	<0,1	---	<0,1	2480	3.4	<0,1	<0,02
EXD	2-3m	ACI	1057074	7 810	16.7	---	---	7	---	<2	46	---	150	6	<0,2	8210	474	<0,1	2540	15	<0,1	2.7	<0,1	3520	6.3	<0,1	<0,02
EXD	2-3m	ACI	1118791	7 580	3.4	---	---	8	---	<2	52	---	147	<0,2	<0,5	7430	444	<0,1	2320	12	<0,1	<0,5	<0,1	2480	19.1	<0,1	<0,02
EXD	3-4m	ACI	973328	7 020	6.5	---	---	6	---	<2	32	---	134	<0,2	<0,5	7850	469	0.4	1900	14	<0,1	1	<0,1	2650	4.3	<0,1	<0,02
EXD	3-4m	ACI	973329	7 310	6.6	---	---	6	---	<2	30	---	129	<0,2	<0,5	6990	464	0.2	1540	11	<0,1	0.7	<0,1	2290	4.4	<0,1	<0,02
EXS	0-1m	ACI	1057075	9 520	18.8	---	---	8	---	<2	65	---	199	2	<0,2	9100	478	<0,1	2240	10	<0,1	3.2	<0,1	3160	8	<0,1	<0,02
EXS	0-1m	ACI	1118792	9 750	3.8	---	---	8	---	<2	55	---	184	<0,2	<0,5	10100	434	<0,1	1660	10	<0,1	<0,5	<0,1	3360	8.1	<0,1	<0,02
EXS	1-2m	ACI	1057076	10 400	16.1	---	---	8	---	<2	50	---	226	1	<0,2	9940	468	<0,1	1930	11	<0,1	3.7	0.1	2780	12.6	<0,1	<0,02
EXS	1-2m	ACI	1118793	10 300	4.4	---	---	8	---	<2	---	---	258	<0,2	<0,5	10800	454	<0,1	2380	10	<0,1	<0,5	<0,1	3620	7	<0,1	<0,02
EXS	2-3m	ACI	1057077	10 800	16.6	---	---	8	---	<2	52	---	189	<0,2	<0,2	10400	474	<0,1	2740	12	<0,1	7.3	<0,1	3820	6.5	<0,1	<0,02
EXS	2-3m	ACI	1118794	13 700	5.5	---	---	8	---	---	42	---	339	<0,2	<0,5	14700	418	0.2	2600	17	<0,1	1	<0,1	4920	9.4	<0,1	0.02
IND	0-1m	ACI	1003757	11 700	6.6	---	6	8	88	<2	66	---	178	<0,2	<0,5	13900	458	<0,1	2660	19	<0,1	<0,5	<0,1	3720	4.7	<0,1	<0,02
IND	0-1m	ACI	1057066	10 300	17.1	---	---	8	---	<2	61	---	171	17	<0,2	10800	464	<0,1	2820	14	<0,1	5.1	<0,1	3920	7.4	<0,1	<0,02
IND	0-1m	ACI	1118795	11 600	9.0	---	---	8	---	<2	69	---	187	<0,2	<0,5	12900	452	0.1	3640	16	<0,1	1.2	<0,1	4300	10	<0,1	0.02
IND	1-2m	ACI	988588	---	4.9	---	---	7	---	<2	46	---	225	<0,2	<0,5	9360	451	0.1	2120	28	<0,1	<0,5	<0,1	3100	7.4	<0,1	<0,02
IND	1-2m	ACI	1057067	9 230	16.5	---	---	8	---	<2	55	---	205	12	<0,2	9600	460	<0,1	2420	13	<0,1	4.5	<0,1	3380	7.6	<0,1	<0,02
IND	1-2m	ACI	1118796	10 500	5.9	---	---	8	---	<2	26	---	240	<0,2	<0,5	11000	444	<0,1	3040	16	<0,1	<0,5	<0,1	3660	10.1	<0,1	<0,02
IND	2-3m	ACI	979816	---	---	---	---	7	---	<2	45	---	189	<0,2	<0,5	10200	424	0.1	1960	10	<0,1	---	<0,1	2260	5.4	<0,1	<0,02
IND	2-3m	ACI	979817	---	---	---	---	7	---	<2	43	---	189	<0,2	<0,5	9370	430	0.1	1850	10	<0,1	---	<0,1	2180	4.8	<0,1	<0,02
IND	2-3m	ACI	1057068	9 510	19.6	---	---	8	---	<2	69	---	212	27	<0,2	10000	454	<0,1	2480	15	<0,1	5.1	<0,1	3460	12.4	<0,1	<0,02
IND	2-3m	ACI	1118797	11 400	5.5	---	---	8	---	<2	47	---	223	<0,2	<0,5	11400	416	0.1	2620	12	<0,1	0.9	<0,1	3820	7.7	<0,1	<0,02
IND	3-4m	ACI	973330	7 210	5.7	---	---	6	---	<2	31	---	153	<0,2	<0,5	6740	458	0.3	1360	12	<0,1	0.6	<0,1	2060	4.1	<0,1	0.02
IND	3-4m	ACI	973331	8 220	5.6	---	---	6	---	<2	37	---	167	<0,2	<0,5	8100	460	0.3	1730	10	<0,1	0.6	<0,1	2540	5.2	<0,1	<0,02
INS	0-1m	ACI	1057069	9 010	17.3	---	---	8	---	<2	63	---	154	41	<0,2	9630	454	<0,1	2340	22	<0,1	4	<0,1	3340	8.3	<0,1	<0,02
INS	0-1m	ACI	1118798	6 370	2.3	---	---	8	---	<2	---	---	66	<0,2	<0,5	5710	454	0.1	2780	17	<0,1	<0,5	<0,1	1910	6.7	<0,1	<0,02
INS	1-2m	ACI	1057070	8 700	8.2	---	---	8	---	<2	58	---	148	13	<0,2	9270	462	<0,1	2220	21	<0,1	5.1	<0,1	3200	7.2	<0,1	<0,02
INS	1-2m	ACI	1118799	12 100	5.8	---	---	8	---	<2	25	---	188	<0,2	<0,5	13700	450	0.1	3300	21	<0,1	<0,5	<0,1	4580	10.7	<0,1	<0,02
INS	2-3m	ACI	1057071	9 590	18.7	---	---	8	---	<2	47	---	200	11	<0,2	10200	456	<0,1	2560	10	<0,1	4.5	<0,1	3580	6.7	<0,1	<0,02
INS	2-3m	ACI	1118800	11 300	6.0	---	---	8	---	---	17	---	220	<0,2	<0,5	11700	480	0.2	2820	18	<0,1	0.7	<0,1	3920	8.7	<0,1	<0,02
IND	0-1m	ACI	1229394	9 680	4.6	---	---	7	---	<2	77	---	161	---	<0,5	8990	456	0.1	2060	12	<0,1	<0,5	<0,1	3000	13	<0,1	0.03
IND	1-2m	ACI	1229395	9 900	4.4	---	---	8	---	<2	53	---	182	---	<0,5	9110	456	0.2	2100	9	<0,1	<0,5	<0,1	3040	8.6	<0,1	0.03
IND	2-3m	ACI	1229396	9 960	7.4	---	---	7	---	<2	52	---	152	---	0.7	9770	450	<0,1	2260	4	<0,1	0.5	0.2	3260	8.3	<0,1	<0,02
INS	0-1m	ACI	1229397	10 600	3.8	---	---	7	---	<2	53	---	145	---	<0,5	10700	448	<0,1	2440	17	<0,1	<0,5	<0,1	3560	10.1	<0,1	0.02
INS	2-3m	ACI	1229399	12 200	<0,5	---	---	8	---	<2	61	---	223	---	0.7	12300	456	0.1	2940	6	<0,1	<0,5	0.2	4120	7.4	<0,1	<0,02
EXD	0-1m	ACI	1229400	12 700	8.1	---	---	8	---	<2	67	---	235	---	0.7	13100	452	0.1	3140	11	<0,1	0.5	0.2	4360	11.7	<0,1	<0,02
EXD	1-2m	ACI	1229401	9 980	3.8	---	---	8	---	<2	50	---	204	---	<0,5	9470	448	<0,1	2200	8	<0,1	<0,5	<0,1	3160	12.1	<0,1	<0,02
EXD	2-3m	ACI	1229402	12 500	9.4	---	---	7	---	<2	50	---	173	---	<0,5	9890	452	<0,1	2280	6	<0,1	<0,5	0.1	3300	14.8	<0,1	0.02
EXS	0-1m	ACI	1229403	11 100	6.5	---	---	7	---	<2	77	---	202	---	0.6	12600	452	0.2	3000	12	<0,1	0.6	0.2	4220	9.3	<0,1	0.03
EXS	1-2m	ACI	1229404	10 300	9.2	---	---	8	---	<2	50	---	239	---	0.9	10700	448	<0,1	2520	11	<0,1	<0,5	0.3	3580	8.3	<0,1	0.02
EXS	2-3m	ACI	1229405	10 400	5.0	---	---	7	---	<2	66	---	163	---	0.7	9470	456	<0,1	2200	10	<0,1	<0,5	0.2	3160	9.5	<0,1	0.02

SUIVI CELLULES ESSAI KWRSF - VALE NC

Analyses de qualité de l'eau - Résultats labo VALE NC

Site	Prof	NOM	N LIMIS	B_mg/L	Ba_mg/L	Be_mg/L	Bi_mg/L	Cd_mg/L	Co_mg/L	Cr_mg/L	CrVI_mg/L	Cu_mg/L	Fe_mg/L	Fe-II_µg/L	Hg_mg/L	Li_mg/L	Mo_mg/L	Mn_mg/L	Ni_mg/L	Pb_mg/L	Sb_mg/L	Se_mg/L	Si_mg/L	Sn_mg/L
EXD	0-1m	ACI	1003756	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.18	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	< 0,2	< 0,03	135	1	0.02	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
EXD	0-1m	ACI	1057072	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	37	0.4	0.01	< 0	< 0,1	4	< 0,01
EXD	0-1m	ACI	1118789	---	---	---	---	< 0,01	0.59	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	75	0.71	0.02	---	---	5	< 0,01
EXD	1-2m	ACI	988587	---	---	---	---	< 0,01	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	73	0.05	0.01	---	---	3	< 0,01
EXD	1-2m	ACI	1057073	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	32	0.24	0.01	< 0	< 0,1	5	< 0,01
EXD	1-2m	ACI	1118790	---	---	---	---	< 0,01	0.79	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	44	0.2	< 0,01	---	---	5	< 0,01
EXD	2-3m	ACI	979814	---	---	---	---	< 0,01	0.04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	64.8	0.57	< 0,01	---	---	2	< 0,01
EXD	2-3m	ACI	979815	---	---	---	---	< 0,01	0.04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	71.4	0.07	< 0,01	---	---	2	< 0,01
EXD	2-3m	ACI	1057074	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	58	0.16	0.01	< 0	< 0,1	3	0.01
EXD	2-3m	ACI	1118791	---	---	---	---	< 0,01	0.05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	33	0.38	< 0,01	---	---	9	< 0,01
EXD	3-4m	ACI	973328	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	< 0,2	< 0,03	54.8	0.22	0.01	< 0,1	< 0,2	2	< 0,01
EXD	3-4m	ACI	973329	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.02	< 0,01	0	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	< 0,2	< 0,03	49	0.11	< 0,01	< 0,1	< 0,2	2	< 0,01
EXS	0-1m	ACI	1057075	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	44	0.57	0.01	< 0	< 0,1	4	< 0,01
EXS	0-1m	ACI	1118792	---	---	---	---	< 0,01	0.06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	52	1.24	< 0,01	---	---	4	< 0,01
EXS	1-2m	ACI	1057076	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	20	1.1	< 0,01	< 0	< 0,1	6	< 0,01
EXS	1-2m	ACI	1118793	---	---	---	---	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	49	0.12	< 0,01	---	---	3	< 0,01
EXS	2-3m	ACI	1057077	0.03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	84	0.25	0.01	< 0	< 0,1	3	< 0,01
EXS	2-3m	ACI	1118794	---	---	---	---	< 0,01	0.09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	62	0.63	< 0,01	---	---	4	< 0,01
IND	0-1m	ACI	1003757	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.07	< 0,01	0	< 0,01	< 0,1	---	---	< 0,2	< 0,03	54.2	0.26	< 0,01	< 0,1	< 0,2	2	< 0,01
IND	0-1m	ACI	1057066	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	75	0.57	0.01	< 0	< 0,1	3	< 0,01
IND	0-1m	ACI	1118795	---	---	---	---	< 0,01	0.19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	120	1.83	0.02	---	---	5	< 0,01
IND	1-2m	ACI	988588	---	---	---	---	< 0,01	0.08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	47.5	0.06	< 0,01	---	---	3	< 0,01
IND	1-2m	ACI	1057067	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	70	0.56	0.02	< 0	< 0,1	4	< 0,01
IND	1-2m	ACI	1118796	---	---	---	---	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	64	0.17	0.01	---	---	5	< 0,01
IND	2-3m	ACI	979816	---	---	---	---	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	48.8	0.52	< 0,01	---	---	3	0.01
IND	2-3m	ACI	979817	---	---	---	---	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	---	---	54.2	0.18	< 0,01	---	---	2	< 0,01
IND	2-3m	ACI	1057068	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	63	0.09	0.02	< 0	< 0,1	6	< 0,01
IND	2-3m	ACI	1118797	---	---	---	---	< 0,01	0.07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	63	0.57	0.01	---	---	4	< 0,01
IND	3-4m	ACI	973330	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	< 0,2	< 0,03	45.5	0.83	< 0,01	< 0,1	< 0,2	2	0.02
IND	3-4m	ACI	973331	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.05	< 0,01	0	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,001	< 0,2	< 0,03	51.6	0.27	< 0,01	< 0,1	< 0,2	2	< 0,01
INS	0-1m	ACI	1057069	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	102	0.65	0.02	< 0	< 0,1	4	< 0,01
INS	0-1m	ACI	1118798	---	---	---	---	< 0,01	0.12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	---	---	20	0.9	< 0,01	---	---	3	< 0,01
INS	1-2m	ACI	1057070	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	125	0.42	0.02	< 0	< 0,1	3	< 0,01
INS	1-2m	ACI	1118799	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	< 0,2	< 0,03	96	0.74	0.02	< 0,1	< 0,2	5	< 0,01
INS	2-3m	ACI	1057071	< 0,03	< 0,005	< 0	< 0	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,1	< 0,02	73	0.13	0.01	< 0	< 0,1	3	< 0,01
INS	2-3m	ACI	1118800	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	---	< 0,2	< 0,03	47	0.49	0.01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
IND	0-1m	ACI	1229394	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	30.4	0.28	0.01	< 0,1	< 0,2	6	< 0,01
IND	1-2m	ACI	1229395	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	47.2	0.14	< 0,01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
IND	2-3m	ACI	1229396	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	38.6	1.21	0.01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
INS	0-1m	ACI	1229397	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	140	1.74	0.01	< 0,1	< 0,2	5	< 0,01
INS	2-3m	ACI	1229399	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	28.8	1.42	< 0,01	< 0,1	< 0,2	3	< 0,01
EXD	0-1m	ACI	1229400	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	41.4	1.01	< 0,01	< 0,1	< 0,2	5	0.01
EXD	1-2m	ACI	1229401	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	38.2	0.26	< 0,01	< 0,1	< 0,2	6	< 0,01
EXD	2-3m	ACI	1229402	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	31.6	0.53	< 0,01	< 0,1	< 0,2	7	< 0,01
EXS	0-1m	ACI	1229403	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	73.8	1.07	< 0,01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
EXS	1-2m	ACI	1229404	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	43.4	2.72	< 0,01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01
EXS	2-3m	ACI	1229405	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,1	< 0,01	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	---	< 0,001	< 0,2	< 0,03	21.4	0.85	< 0,01	< 0,1	< 0,2	4	< 0,01

SUIVI CELLULES ESSAI KWRSF - VALE NC

Analyses de qualité de l'eau - Résultats labo VALE NC

Site	Prof	NOM	N LIMS	Si_mg/L	Te_mg/L	Th_mg/L	Tl_mg/L	Tl_mg/L	U_mg/L	V_mg/L	Zn_mg/L
EXD	0-1m	ACI	1003756	0.29	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXD	0-1m	ACI	1057072	0.353	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXD	0-1m	ACI	1118789	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	1-2m	ACI	988587	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	1-2m	ACI	1057073	0.449	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXD	1-2m	ACI	1118790	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	2-3m	ACI	979814	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	2-3m	ACI	979815	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	2-3m	ACI	1057074	0.148	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXD	2-3m	ACI	1118791	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXD	3-4m	ACI	973328	0.34	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXD	3-4m	ACI	973329	0.34	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXS	0-1m	ACI	1057075	0.213	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXS	0-1m	ACI	1118792	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXS	1-2m	ACI	1057076	0.671	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXS	1-2m	ACI	1118793	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
EXS	2-3m	ACI	1057077	0.189	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
EXS	2-3m	ACI	1118794	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	0-1m	ACI	1003757	0.22	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
IND	0-1m	ACI	1057066	0.322	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	0.02	<0,1
IND	0-1m	ACI	1118795	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	1-2m	ACI	988588	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	1-2m	ACI	1057067	0.335	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
IND	1-2m	ACI	1118796	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	2-3m	ACI	979816	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	2-3m	ACI	979817	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	2-3m	ACI	1057068	0.271	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
IND	2-3m	ACI	1118797	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
IND	3-4m	ACI	973330	0.42	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
IND	3-4m	ACI	973331	0.37	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
INS	0-1m	ACI	1057069	0.266	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
INS	0-1m	ACI	1118798	---	---	---	---	---	---	---	<0,1
INS	1-2m	ACI	1057070	0.252	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
INS	1-2m	ACI	1118799	0.376	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
INS	2-3m	ACI	1057071	0.114	<0	<0,02	<0,002	<0,2	<0,1	<0,01	<0,1
INS	2-3m	ACI	1118800	0.234	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
IND	0-1m	ACI	1229394	0.367	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
IND	1-2m	ACI	1229395	0.437	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
IND	2-3m	ACI	1229396	0.431	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
INS	0-1m	ACI	1229397	0.364	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	0.1
INS	2-3m	ACI	1229399	0.356	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXD	0-1m	ACI	1229400	0.496	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXD	1-2m	ACI	1229401	0.631	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXD	2-3m	ACI	1229402	0.883	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXS	0-1m	ACI	1229403	0.285	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXS	1-2m	ACI	1229404	0.218	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1
EXS	2-3m	ACI	1229405	0.234	<0,1	<0,03	<0,005	<0,5	<0,2	<0,02	<0,1