

SUIVI ERI

Date Prélèvement	28/01/2014	21/07/2014	05/08/2014	05/11/2014	10/02/2015	05/05/2015	26/08/2015	24/11/2015	03/03/2016	27/05/2016	04/08/2016	09/11/2016	08/02/2017
ERI Site 3						Sec		sec		sec	sec	sec	sec

Paramètres	Valeurs seuils AP 29/05/2015	28/01/2014	21/07/2014	05/08/2014	05/11/2014	10/02/2015	05/05/2015	26/08/2015	24/11/2015	03/03/2016	27/05/2016	04/08/2016	09/11/2016	08/02/2017
Température °C	<30	7,8	19,8	26,4	18,4	18,4		22,3		8,9				
pH	5,5 à 8,5	8	8	8	7,8	8		8,03		7,8				
Conductivité à 25°C µS/cm	≤1100	379	997	1124	564	760		402		568				
MES mg/l	35*	26	180	330	460	47		460		82				
Indices de pollution														
Ammonium mg (NH4)/l		nm	1,9	1,5	3,3	25		0,8		nm				
Nitrates mg (NO3)/l		3,8	<1	<1	18,8	13,5		29,1		22,6				
Nitrites mg (NO2)/l		0,1	<0,08	<0,04	0,22	0,61		1,75		3,34				
Azote Kjeldahl mg (N)/l		4,23	9,8	17,9	4,5	22,7		<3		3,2				
Azote Total mg (N)/l	<30*	5,1	9,8 à 10,1	17,9 à 18,1	8,8	25,9		7,1 à 10,1		9,3				
Chlorures mg/l		38	182	251	29,4	65,3		29,7		21,3				
Sulfates mg/l		47	95,2	100	38,1	68,2		40,1		55,9				
Fluorures mg/l	<15*	1	0,72	0,71	<0,5	<0,5		<0,5		0,609				
Phosphore total mg/l	<30*	0,082	0,4	0,2	0,01	0,4		0,2		<0,05				
DCO mg/l	<125*	30	227	293	60	112		63		37				
DBO5 mg/l		10	8	25	5	8		8		3,1				
COT mg/l	<70*	nm	nm	nm	nm	nm		nm		13				
AOX mg/l	<1*	0,03	0,11	0,19	<0,1	<0,1		<0,05		0,042				
Indice hydrocarbure mg/l	<10*	0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5		<0,1				
Indice phénol mg/l	<0,1*	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,01				
Cyanures aisément libérables mg/l	<0,1*	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,01				
Métaux														
Aluminium total mg/l		0,94	4,97	0,88	nm	1,19		18,9		4,4				
Arsenic mg/l	<0,1*	0,01	0,12	0,11	6,4	0,02		0,07		0,02				
Cadmium mg/l	<0,2*	0,005	<0,01	<0,01	0,02	<0,01		<0,01		<0,002				
Chrome mg/l	<0,1*	nm	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		0,02		<0,005				
Mercurure mg/l	<0,05*	<0,001	<0,0005	<0,0005	0,00003	<0,0005		<0,0005		<0,0001				
Nickel mg/l		0,005	0,01	0,02	<0,02	<0,01		0,01		<0,01				
Plomb mg/l	<0,5	0,01	<0,01	<0,01	0,1	<0,01		<0,01		<0,01				
Zinc mg/l		0,009	0,02	<0,02	<0,01	<0,02		0,04		0,1				
Métaux totaux mg/l	<15*			1,1 à 1,9		<15		<15		<4,5				

* en cas de dépassement du seuil de conductivité