

3. HISTORIQUE DES RESULTATS

piézomètres	date	Paramètres analytiques				
		COT (mg/l)	Conductivité (µS/cm)	pH	Hydrocarbures (mg/l)	Arsenic (µg/l)
Valeurs guides de références						
OMS		n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	10
Arrêté du 11 janvier 2007		n.l.	entre 200 et 1100	entre 6,5 et 9	1	10
Pz1	janv-07	0,61	385	7,5	<0,1	<10
	déc-07	<0,5	343	7,34	<0,1	<10
	mars-08	0,5	377	7,19	<0,1	<10
	sept-08	0,6	358	7,63	<0,1	<10
	mars-09	2,1	357	7,75	<0,03	<5
	août-09	3,3	344	7,9	<0,03	<5
	févr-10	1,8	368	7,65	<0,03	0,2
	août-10	1,4	350	7,6	<0,03	<5
	mars-11	0,9	319	7,65	<0,03	<5
	oct-11	1,2	353	7,85	<0,03	<5
	mai-12	<10	359	7,75	<0,03	<5
	nov-12	0,6	359	7,75	<0,03	<5
	avr-13	0,8	378	7,6	<0,03	<5
	oct-13	1,2	380	7,75	<0,03	<5
	mai-14	<0,5	376	7,6	<0,03	<5
	oct-14	0,6	370	7,7	<0,03	<5
	mai-15	0,5	381	7,5	<0,03	<5
	oct-15	0,5	254	7,76	<0,03	<5
	juin-16	0,7	275	7,8	<0,03	<5
	nov-16	0,7	264	7,74	<0,03	<5
	mars-17	1	275	7,47	<0,03	<5
	oct-17	0,77	261	7,67	<0,03	<5
	mars-18	1,1	301	7,31	<0,03	<5
	avr-19	1,1	334	7,41	<0,03	<5
avr-20	1	430	7,6	<0,02	<5	
avr-21	1,2	454	7,7	<0,03	<0,005	
sept-21	2,6	393	7,5	<0,03	<5	
mars-22	1,5	416	7,6	<0,03	0,23	
oct-22	0,51	360	7,7	<0,03	<0,20	
juil-23	0,89	424	7,7	<0,03	0,21	
févr-24	0,99	463	7,3	<0,03	<5	
Pz2	janv-07	0,92	484	7,5	<0,1	<10
	déc-07	<0,5	393	7,54	<0,1	<10
	mars-08	<0,5	419	7,17	<0,1	<10
	sept-08	0,6	463	7,71	<0,1	<10
	mars-09	0,8	466	7,65	<0,03	<5
	août-09	1,8	567	7,8	<0,03	<5
	févr-10	1,3	458	7,6	<0,03	0,21
	août-10	1,3	504	7,25	<0,03	<5
	mars-11	1,7	615	7,4	<0,03	<5
	oct-11	0,8	347	7,85	<0,03	<5
	mai-12	1,2	561	7,49	<0,03	<5
	nov-12	<0,5	483	7,45	<0,03	<5
	avr-13	1,3	726	7,5	<0,03	<5
	oct-13	0,9	588	7,55	<0,03	<5
	mai-14	0,8	491	7,6	<0,03	<5
	oct-14	0,8	474	7,4	<0,03	<5
	mai-15	0,9	779	7,2	<0,03	<5
	oct-15	0,9	311	7,68	<0,03	<5
	juin-16	0,7	397	7,49	<0,03	<5
	nov-16	1	341	7,61	<0,03	<5
	mars-17	0,8	355	7,32	<0,03	<5
	oct-17	0,37	345	7,64	<0,03	<5
	mars-18	1,1	354	7,37	<0,03	<5
	avr-19	2,2	337	7,31	<0,03	<5
avr-20	2	1000	7,2	<0,02	<5	
avr-21	1,2	1250	7,5	<0,03	<0,005	
sept-21	1,9	1010	7,4	<0,03	<5	
mars-22	1,9	1060	7,4	<0,03	<5	
oct-22	<0,5	476	7,7	<0,03	<5	
juil-23	1,3	992	7,5	<0,03	<5	
févr-24	0,79	709	7,3	<0,03	<5	

piézomètres	date	Paramètres analytiques				
		COT (mg/l)	Conductivité (µS/cm)	pH	Hydrocarbures (mg/l)	Arsenic (µg/l)
Valeurs guides de références						
OMS		n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	10
Arrêté du 11 janvier 2007		n.l.	entre 200 et 1100	entre 6,5 et 9	1	10
Pz3	janv-07	0,76	460	7,5	<0,1	<10
	déc-07	0,6	732	7,27	<0,1	<10
	mars-08	0,7	447	7,16	<0,1	<10
	sept-08	<0,5	395	7,66	<0,1	<10
	mars-09	1,2	435	7,65	<0,03	<5
	août-09	1,4	513	7,8	<0,03	<5
	févr-10	2,6	861	7,4	<0,03	0,34
	août-10	1,6	622	7,5	<0,03	<5
	mars-11	1	350	7,6	<0,03	<5
	oct-11	1,8	530	7,7	<0,03	<5
	mai-12	1,6	873	7,48	<0,03	<5
	nov-12	1,4	1466	7,4	<0,03	<5
	avr-13	1	897	7,55	<0,03	<5
	oct-13	1,2	950	7,55	<0,03	<5
	mai-14	<0,5	754	7,6	<0,03	<5
	oct-14	1,4	1176	7,4	<0,03	<5
	mai-15	0,6	476	7,4	<0,03	<5
	oct-15	1,1	513	7,61	<0,03	<5
	juin-16	1,1	808	7,42	<0,03	<5
	nov-16	1,1	572	7,63	<0,03	<5
	mars-17	1,1	656	7,29	<0,03	<5
	oct-17	0,77	583	7,53	<0,03	<5
	mars-18	1,1	584	7,24	<0,03	<5
	avr-19	1,6	561	7,32	<0,03	<5
avr-20	1,5	530	7,7	<0,02	<5	
avr-21	1,6	536	7,7	<0,03	<0,005	
sept-21	1,4	1090	7,4	<0,03	<5	
mars-22	1,2	528	7,6	0,042	0,26	
oct-22	<0,5	593	7,7	<0,03	<5	
juil-23	0,99	668	7,4	<0,03	<5	
févr-24	1	742	7,3	<0,03	<5	

piézomètres	date	Références							
		Cadmium (µg/l)	Plomb (µg/l)	Chrome (µg/l)	Nickel (µg/l)	Zinc (µg/l)	Cuivre (µg/l)	Mercuré (µg/l)	Etain (µg/l)
Références									
OMS		n.l.	n.l.	50	20	n.l.	2000	n.l.	n.l.
Arrêté du 11 janvier 2007		5	10	50	20	5000	2000	1	n.l.
Pz1	janv-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	déc-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	sept-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-09	<5	<5	<5	<20	<20	<10	<0,2	<5
	août-09	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	févr-10	<0,2	<0,5	<0,5	5,3	9,4	1,08	<0,2	n.a.
	août-10	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-12	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	nov-12	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	avr-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	mai-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	juin-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	nov-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-18	<5	<5	<5	<5	120	160	<0,2	n.a.
	avr-19	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
avr-20	<0,20	2,3	<1	<3	<10	<2,0	<0,05	n.a.	
avr-21	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,20	n.a.	
sept-21	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,20	n.a.	
mars-22	<0,20	2,85	0,51	2,2	23,3	6,43	<0,10	n.a.	
oct-22	<0,20	<0,50	<0,50	<2	<5,00	<0,50	<0,10	n.a.	
juil-23	<0,20	<0,50	<0,50	<2	<5,00	1,06	<0,10	n.a.	
févr-24	<0,20	<0,50	<0,50	<2	<5,00	<0,50	<0,10	n.a.	
Pz2	janv-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	déc-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	sept-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-09	<5	<5	<5	<20	<20	<10	<0,2	<5
	août-09	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	févr-10	<0,2	<0,5	<0,5	6,6	8,5	0,96	<0,2	n.a.
	août-10	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-12	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<1
	nov-12	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	avr-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	mai-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	0,55	n.a.
	juin-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	nov-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-18	<5	<5	<5	<5	100	140	<0,2	n.a.
	avr-19	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
avr-20	<0,20	2,2	<1	<3	<10	<2,0	<0,05	n.a.	
avr-21	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,20	n.a.	
sept-21	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,20	n.a.	
mars-22	<0,20	<0,50	1,09	<2,00	<5,00	1,35	<0,10	n.a.	
oct-22	<0,20	<0,50	<0,50	<2,00	<5,00	0,52	<0,10	n.a.	
juil-23	<0,20	<0,50	0,99	<2,00	<5,00	1,18	<0,10	n.a.	
févr-24	<0,20	<0,50	0,99	<2,00	<5,00	1,18	<0,10	n.a.	

piézomètres	date	Cadmium (µg/l)	Plomb (µg/l)	Chrome (µg/l)	Nickel (µg/l)	Zinc (µg/l)	Cuivre (µg/l)	Mercuré (µg/l)	Etain (µg/l)
références									
	OMS	n.l.	n.l.	50	20	n.l.	2000	n.l.	n.l.
	Arrêté du 11 janvier 2007	5	10	50	20	5000	2000	1	n.l.
Pz3	janv-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	déc-07	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	sept-08	<0,5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10
	mars-09	<5	<5	<5	<20	<20	<10	<0,2	<5
	août-09	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	févr-10	0,3	0,6	0,53	1,09	8,4	2,77	<0,2	n.a.
	août-10	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-11	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-12	<5	<5	<5	6	<20	<10	<0,2	<1
	nov-12	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	avr-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-13	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	mai-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<20
	oct-14	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<1
	mai-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-15	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	juin-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	nov-16	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	oct-17	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
	mars-18	<5	<5	<5	<5	80	100	<0,2	n.a.
	avr-19	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	n.a.
avr-20	<0,20	2,0	<1	<3	<10	<2,0	<0,05	n.a.	
avr-21	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,20	n.a.	
sept-21	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,20	n.a.	
mars-22	<0,20	0,81	<0,50	<2,00	6,2	2,16	<0,10	n.a.	
oct-22	<0,20	<0,50	<0,50	<2,00	<5,00	0,85	<0,10	n.a.	
juil-23	<0,20	<0,50	0,78	<2,00	<5,00	0,54	<0,10	n.a.	
févr-24	<0,20	<0,50	<0,50	<2,00	<5,00	0,54	<0,10	n.a.	