

## ANNEXE 4 : RECAPITULATIF DES RESULTATS D'ANALYSES D'EAUX SOUTERRAINES – PERIODE DE JANVIER 2007 A OCTOBRE 2022

piézomètres	date	CO2 (mg/l)	Conductivité (µS/cm)	pH	Hydrocarbures (mg/l)	Paramètres analytiques					Chrome (µg/l)	Nickel (µg/l)	Zinc (µg/l)	Cuivre (µg/l)	Mercure (µg/l)	Etain (µg/l)	
						Arsenic (µg/l)	Cadmium (µg/l)	Plomb (µg/l)	Vanadium (µg/l)	Chlorure (µg/l)							
P21	ONS		n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	n.l.	20	5000	2000	1	n.l.	
	Arrêté du 11 janvier 2007		n.l.	entre 200 et 1100	entre 6,5 et 9	n.l.	10	5	10	50	50	20	5000	2000	1	n.l.	
		janv07	0,61	385	7,5	<0,1	<10	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10
		fév-07	<0,5	343	7,9	<0,1	7,34	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10
		mars-08	0,5	377	7,19	<0,1	<10	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10
		sept-08	0,6	359	7,63	<0,1	<10	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10
		mars-09	2,1	357	7,75	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		août-09	3,3	344	7,9	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		fév-10	1,8	388	7,65	<0,03	0,2	<0,5	<5	<5	<5	5,3	9,4	1,08	<10	<0,2	n.a.
		août-10	1,4	350	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		mars-11	0,9	319	7,85	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		oct-11	1,2	353	7,86	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		mars-12	<10	359	<0,03	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		juin-12	0,8	358	7,75	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		oct-13	1,5	348	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		nov-13	1,2	318	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		mars-14	<0,5	378	7,7	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		oct-14	0,6	370	7,7	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		mars-15	0,5	381	7,5	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		oct-15	0,5	254	7,76	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		jun-16	0,7	275	7,8	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
		nov-16	0,7	284	7,74	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5
	mars-17	1	275	7,47	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-17	0,77	281	7,67	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-18	1,1	301	7,31	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	120	160	<10	<0,2	n.a.	
	av-19	1,1	334	7,41	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-20	1	430	7,6	<0,02	<5	<0,20	2,3	<1	<1	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-21	1,2	454	7,7	<0,03	<0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,20	<0,05	n.a.	
	sept-21	2,8	393	7,5	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-22	1,5	418	7,6	<0,03	0,28	<0,20	2,85	0,31	2,2	2,3	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-22	0,8	418	7,6	<0,03	<0,03	<0,20	0,40	0,30	0,2	0,2	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-22	0,82	484	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	fév-22	<0,5	383	7,54	<0,1	<10	<0,3	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-08	<0,5	419	7,17	<0,1	<10	<0,3	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	sept-08	0,6	483	7,71	<0,1	<10	<0,3	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-09	0,8	468	7,65	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	août-09	1,8	567	7,8	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	fév-10	1,3	459	7,6	<0,03	0,21	<0,5	7,6	<0,5	6,6	8,5	0,86	0,86	<0,2	<5	n.a.	
	août-10	1,3	504	7,25	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-11	1,7	615	7,4	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-11	0,8	347	7,85	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-12	1,2	581	7,49	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	nov-12	<0,5	483	7,45	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	nov-13	1,3	728	7,5	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-13	0,9	598	7,55	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-14	0,8	491	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-14	0,8	478	7,5	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-15	0,8	311	7,68	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	janv-16	0,7	387	7,49	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	nov-16	1	344	7,61	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-17	0,8	395	7,32	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-17	0,37	345	7,64	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-18	1,1	354	7,37	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-19	2,2	337	7,31	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-20	2	1000	<0,02	<0,02	<5	<0,20	2,2	<1	<3	<10	<10	<0,05	<0,05	<0,05	n.a.	
	av-21	1,2	1290	7,5	<0,03	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,20	<0,20	n.a.	
	sept-21	1,8	1010	7,4	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-22	1,9	1060	7,4	<0,03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,09	<5	<20	1,36	<0,20	<0,10	n.a.	
	oct-22	<0,5	478	7,7	<0,03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2,00	<5,00	0,32	<0,10	<0,10	n.a.	
	janv07	0,76	460	7,5	<0,1	<10	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10	
	fév-07	0,8	732	7,27	<0,1	<10	<0,5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10	
	mars-08	0,7	732	7,16	<0,1	<10	<0,3	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10	
	av-08	0,6	348	7,86	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10	<5	<0,1	<10	<10	
	août-09	1,4	438	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	fév-10	1,2	513	7,8	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-10	2,6	881	7,4	<0,03	0,34	0,3	0,6	0,6	0,53	1,09	8,4	2,77	<0,1	<10	<10	
	août-10	1,6	622	7,5	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-11	1	350	7,6	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	oct-11	1,8	530	7,7	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	5	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	mars-12	1,6	873	7,48	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	6	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	nov-12	1,4	1468	7,4	<0,03	<5	<5	<5	<5	<5	6	<20	<10	<0,2	<5	<5	
	av-13	1	897	7,55	<0,03	<5	<5	<5	<5								