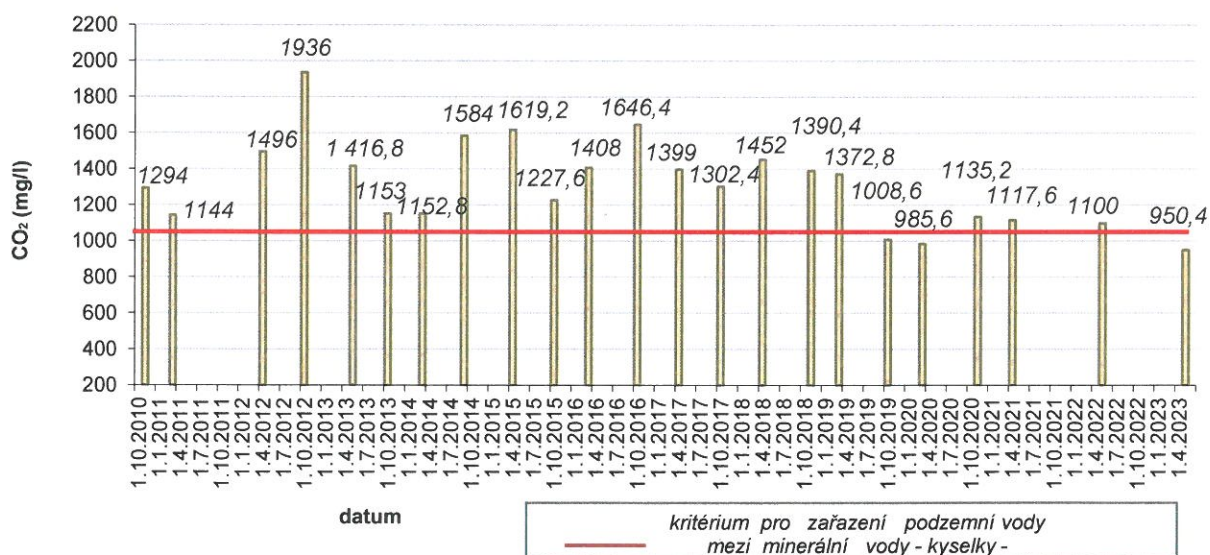


ZÁTOR - KYSELKA

Fyzikální rozbor							
ukazatel	jednotka	KVAK s.r.o.					limitní hodnoty dle vyhlášky MZdr. č.252/2004 Sb.
		naměřená hodnota ze dne:					
		5.11.18	9.3.20	27.4.21	2.5.22	19.5.23	
barva	mgPl/l	8	77	35,3	10,3	45	20
zákal	ZF(n)	52	100	27	7	41	5
pH		6,47	6,25	6,72	6,25	6,80	6,5 až 9,5
KNK 4.5 (alkalita)	mmol/l	18,3	18,6	19	15,4	17,8	0,8
ZNK 8.3 (acidita)	mmol/l	31,6	22,4	25,4	25	21,6	
tvrdost celková	mmol/l	8,2	7,2	8,15	6,85	7	2-3,5
CHSK-Mn	mg/l	1,3	0,95	1,75	1,26	0,52	3
chloridy	mg/l	7,08	9,2	8,51	13,45	8,16	100
dusičnany	mg/l	0,3	0,8	0,4	0,1	0,3	50
dusitany	mg/l	0,01	0,03	0	0	0	0,5
železo	mg/l	3,2	6,1	3,2	4,05	4,95	0,2
mangan	mg/l	0,765	0,935	0,723	0,806	0,769	0,05
amonné ionty	mg/l	0,046	0,013	0,078	0,052	0,059	0,5
vápník	mg/l	256,5	257,04	265,2	176,35	252,5	30
hořčík	mg/l	43,88	21,9	40,13	59,73	17,07	10
hydrogenuhlíčitany	mg/l	1116,3	1134,6	1159	939,4	1085,8	
vodivost	uS/cm	1 546	1 542	1 537	1 322	1 498	2500
volné CO ₂	mg/l	1 390,4	985,6	1 117,6	1 100,0	950,4	
sírany	mg/l	6,5	0	5,25	8,48	6,89	250

Mikrobiologický rozbor							
		5.11.18	9.3.20	27.4.21	2.5.22	19.5.23	
kolonie při 22° C	KTJ/ 1ml	2	1	1	0	15	200
kolonie při 36° C	KTJ/ 1ml	0	1	0	0	16	40
koliformní bakt.	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0
fek.streptokoky	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0

Vývoj obsahu volného CO₂ v období 10/2010 až 5/2023



Zpracoval : Ing.Petr Ulahel , Úvalno 92, 793 91
 Provozovna: hydro-geo , Hořicova 8, Krnov
 (Tel: 603 434 547)