



Protokol o zkoušce vody č. 266/2026

Číslo vzorku: 531

Zadavatel: Obecní úřad Krnsko
Krnsko 41
294 31 Krnsko

Datum příjmu: 20.4.2026
Datum odběru: 20.4.2026
Datum zahájení analýz: 20.4.2026
Datum ukončení analýz: 18.5.2026
Datum vydání protolu: 19.5.2026

Odebral: Pavlíková Blanka, Mgr. Hlaváčková
(odběr v rozsahu akreditace) Kateřina
Typ vzorku: čerpací stanice

Číslo vzorku 531
Místo odběru Z,Krnsko,čerpací stanice

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	* °C	10,5	B1 ADA č. 39	
volný chlor	* mg/l	<0,03	B1 ADA č. 33	max. 0,3 (MH)
pach	*	příjemný	B1 ADA č. 34	příjemný (MH)
chuť	*	příjemná	B1 ADA č. 34	příjemná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1 ADA č. 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	1,0	B1 ADA č. 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	59,4	B1 ADA č. 2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,4	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5 (MH)
amonné ionty	mg/l	<0,05	B1 ADA č.4,(A)	max. 0,5 (MH)
dusitany	mg/l	<0,010	B1 ADA č. 5	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	mg/l	10,0	B1 ADA č. 6	max. 50 (NMH)
chloridy	mg/l	15,7	B1 ADA č. 8	max. 250 (MH)
železo	mg/l	0,03	B1 ADA č. 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1 ADA č. 10	max. 3 (MH)
sírany	mg/l	27	B1 ADA č. 14	max. 250 (MH)
suma Ca a Mg	mmol/l	3,1	B1 ADA č. 12	2,0 - 3,5 (DH)
vápník	mg/l	109	B1 ADA č. 15	40 - 80 (DH)
hořčík	mg/l	9,4	B1 ADA č. 12	20 - 30 (DH)
mangan	mg/l	<0,030	B1 ADA č. 16	max. 0,05 (MH)
hliník	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 31	max. 0,2 (MH)
absorbance	Neurčená jedn	<0,010	B1 ADA č. 17	
KNK 4.5	mmol/l	5,7	B1 ADA č. 3	
fosforečnany	mg/l	0,44	B1 ADA č. 13	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	7	B1 ADA č. 29	max. 200 (MH)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	B1 ADA č. 29	max. 40 (MH)
koliformní bakterie	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (MH)
escherichia coli	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (NMH)
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 28	max. 0 (MNH)
ZNK 8,3	N mmol/l	0,28	B1 AD č. 4	
NL při 105°C	mg/l	<2	B1 ADA č. 18	
humínové látky	+ mg/l	<1,0	S	
mikr.obraz-živé organismy	+ jedinci/ml	0	S	max. 0 (MH)
mikr.obraz-počet organismů	+ jedinci/ml	0	S	max. 50 (MH)
mikr.obraz-abioseston	+ %	1	S	max. 5 (MH)
acetochlor	+ µg/l	<0,01	S	max. 0,1
acetochlor ESA	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,1
acetochlor OA	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,1
alachlor	+ µg/l	<0,005	S	max. 0,1
alachlor ESA	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,5 (SH)
alachlor OA	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,5 (SH)
atrazin	+ µg/l	<0,005	S	max. 0,1
atrazin desethyl	+ µg/l	<0,005	S	max. 0,1
atrazin desisopropyl	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,1
atrazin desethyl-desisopropyl	+ µg/l	<0,02	S	max. 0,1

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
atrazin 2-hydroxyl	+	µg/l	<0,005	S	max. 1 (SH)
azoxystrobin	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
azoxystrobin 0-demet	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
bentazon	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
chloridazon	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
chloridazon desfenyl (CHD)	+	µg/l	0,0704	S	max. 3 (SH)
chloridazon methyl desfenyl (CHMD)	+	µg/l	0,0118	S	max. 3 (SH)
chlortoluron	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
clopyralid	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,1
dimethachlor	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
dimethachlor ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 3 (SH)
dimethachlor OA	+	µg/l	<0,02	S	max. 3,0 (SH)
dimethachlor CGA 369873	+	µg/l	<0,02	S	max. 3,0 (SH)
dichlobenil	+	µg/l	<0,001	S	max. 0,1
dimethenamid ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,1
dimethenamid	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
2,6-dichlorbenamid	+	µg/l	<0,01	S	max. 1,5 (SH)
fluopicolid	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
isoproturon	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
hexazinon	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
metazachlor	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
metazachlor ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 2,5 (SH)
metazachlor OA	+	µg/l	<0,02	S	max. 2,5 (SH)
S- metolachlor (směs isomerů)	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
metolachlor ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,5 (SH)
metolachlor OA	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,5 (SH)
metribuzin	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
metribuzin-desaminod	+	µg/l	<0,03	S	max. 0,1
metribuzin diketo	+	µg/l	<0,03	S	max. 0,1
metribuzin desamino	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,1
nicosulfuron	+	µg/l	<0,003	S	max. 0,1
promertryn	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
propachlor	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
propachlor ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,1
pethoxamid	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
pethoxamid ESA	+	µg/l	<0,02	S	max. 0,1
tebukonazol	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
terbuthylazin	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
terbuthylazin desethyl	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
terbuthylazin 2-hydruxyl	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
terbuthylazin desthyl 2- hydxy	+	µg/l	<0,01	S	max. 0,1
suma CHD+CHMD	+	µg/l	<0,2	S	max. 6
pesticidní l. celkem (relevantní)	+	µg/l	0	S	max. 0,5
bisphenol A	+	µg/l	<0,005	S	max. 2,5 (NMH)
nonylfenol - směs izomerů	+	ng/l	<20	S	max. 300
Fenol	+	µg/l	<0,1	S	
2-chlorfenol	+	µg/l	<0,1	S	
3-chlorfenol	+	µg/l	<0,1	S	
4-chlorfenol	+	µg/l	<0,1	S	
4-chlor-2-methylfen	+	µg/l	<0,005	S	
2,3-dichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,4+2,5 dichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,6- dichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
3,4- dichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
3,5- dichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,3,4- trichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,3,5- trichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,3,6- trichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,4,5- trichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,4,6- trichlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,3,4,5,- tetrachlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
2,3,4,6,- terachlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
2,3,5,6,- tetrachlorfenol	+	µg/l	<0,005	S	
Pentachlorfonol	+	µg/l	<0,005	S	
o- kresol	+	µg/l	<0,1	S	
m- kresol	+	µg/l	<0,1	S	
p- kresol	+	µg/l	<0,1	S	
Alfa- naftol (1-naftol)	+	µg/l	<0,1	S	
Beta- naftol (2-naftol)	+	µg/l	<0,1	S	
4-terciální.-oktylfenol	+	µg/l	<0,03	S	
4-n-oktylfenol	+	µg/l	<0,01	S	
4-n-nonylfenol	+	µg/l	<0,01	S	
Triclosan-methyl ether	+	µg/l	<0,005	S	
perfluorobutanová kyselina	+	µg/l	<0,006	S	
perfluorobutansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorodekanová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorodekanová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorododekansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorodekansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorohexanová kyselina	+	µg/l	<0,002	S	
perfluorohexansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,0005	S	
perfluorohexanová kyselina	+	µg/l	<0,002	S	
perfluoroheptansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorononanová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorononansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluoroktanová kyselina	+	µg/l	<0,002	S	
perfluorooktansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,0005	S	
perfluoropentanová kyselina	+	µg/l	<0,002	S	
perfluoropentansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorotridekanová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluorotridekansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,002	S	
perfluoroundekanová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
perfluoroundekansulfonová kyselina	+	µg/l	<0,001	S	
PFAS suma20	+	µg/l	0	S	
suma 4 PF látek	+	µg/l	0	S	max. 0,010 (SH)

Definice metody

B1 AD č. 4	dle ČSN 757372	B1 ADA č. 26	dle ČSN EN ISO 9308-2
B1 ADA č. 1	dle ČSN ISO 10523	B1 ADA č. 28	dle ČSN EN ISO 7899-2
B1 ADA č. 10	dle ČSN EN ISO 8467	B1 ADA č. 29	dle ČSN EN ISO 6222
B1 ADA č. 12	dle ČSN ISO 6059	B1 ADA č. 3	dle ČSN EN ISO 9963-1
B1 ADA č. 13	dle ČSN EN ISO 6878	B1 ADA č. 31	dle ČSN ISO 10566
B1 ADA č. 14	dle ČSN 75 7477	B1 ADA č. 33	dle návod firmy Merck
B1 ADA č. 15	dle ČSN ISO 6058	B1 ADA č. 34	dle ČSN EN 1622
B1 ADA č. 16	dle ČSN ISO 6333	B1 ADA č. 39	dle ČSN 75 7342
B1 ADA č. 17	dle ČSN 75 7360	B1 ADA č. 5	dle ČSN EN 26777
B1 ADA č. 18	dle ČSN EN 872, ČSN 75 7350	B1 ADA č. 6	dle AHEM č.21/1976
B1 ADA č. 2	dle ČSN EN 27888	B1 ADA č. 8	dle AOAC 973.51
B1 ADA č. 22	dle ČSN EN ISO 7027	B1 ADA č. 9	dle ČSN ISO 6332
B1 ADA č. 23	dle ČSN EN ISO 7887	B1 ADA č.4,(A)	dle ČSN ISO 7150-1

Vzorkování se provádí dle B1 OV č. 3 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, TNV 75 7055).

Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.

Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování.

Blíže informace o metodě a nejistotách poskytneme zákazníkovi na požádání.

Zkoušky jsou provedeny na adrese laboratoře. Zkoušky označené * jsou provedeny na místě odběru.

+ metoda v rozsahu akreditace subdodavatele - S

N metoda mimo rozsah akreditace

ISE-Iontově selektivní elektrody, Jiří Koryta a Karel Stulík; Academia/Praha 1984

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezní hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezní hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. SH-směrná hodnota

ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického.



Schvaluje: Jonášová Monika
vedoucí Centrálních laboratoří

Příloha: Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE

----- konec protokolu -----