



Vodárna Zlín a.s.
Oddělení kontroly kvality vody
ÚV Klečůvka, 763 11 Želechovice nad Dřevnicí
email: laboratore@vodarnazlin.cz



Zkušební laboratoř č. 1781 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 6393/2024

Zadavatel: Obec Vlčková Vlčková 136 76319 Vlčková		Informace o vzorku: Matrice: pitná voda Upřesnění matrice: neuvedeno Legislativa: podzemní zdroj Datum a čas převzetí: 28.11.2024 Převzal: Válková Kateřina Mgr.	
Informace o odběru:		Protokol o odběru vzorku č. 6393/2024	
Místo odběru:	Vlčková, RD č.p. 12, kuchyň, dřez		
Datum odběru:	28.11.2024	Typ vzorku:	prostý
Doba odběru:	9:00	Způsob odběru:	R
Účel odběru:	PiVo - na objednávku	Rozsah rozboru:	KRa
Odebral:	Malý Svatopluk Odběr vzorku je v rozsahu akreditace a proveden dle SOP S-301 (ČSN ISO 5667-5).		

Fyzikální a chemické ukazatele:						
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Límit, typ limitu	SOP	A
dusitany	mg/l	0,01	±10%	max.0,50 NMH	S-06 (ČSN EN 26777)	
dusičnany	mg/l	5,59	±5%	max.50 NMH	S-03 (Standard Methods)	
mangan	mg/l	<0,02		max.0,050 MH	S-14 (ČSN ISO 6333)	
železo	mg/l	<0,02		max.0,20 MH	S-02 (ČSN ISO 6332)	
amonné ionty	mg/l	<0,05		max.0,50 MH	S-07 (ČSN ISO 7150-1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,63	±15%	max.3,0 MH	S-11 (ČSN EN ISO 8467)	
barva	mg/l Pt	<5		max.20 MH	S-21 (ČSN EN ISO 7887)	
volný chlor	mg/l	0,05	±20%	max.0,30 MH	S-24* (ČSN EN ISO 7393-2)	
chut'		přijatelný		přijatelný MH	S-16 (ČSN EN 1622)	
konduktivita	mS/m	59	±5%	max.125 MH	S-08 (ČSN EN 27888)	
pach		přijatelný		přijatelný MH	S-16 (ČSN EN 1622)	
pH	[]	7,7	±0,1	6,5 - 9,5 MH	S-01 (ČSN ISO 10523)	
teplota	°C	10,5	±0,1	8 - 12 DH	S-25* (ČSN 75 7342)	
zákal	ZFn	0,75	±10%	max.5 MH	S-13 (ČSN EN ISO 7027-1)	

Mikrobiologické ukazatele:						
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Límit, typ limitu	SOP	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max.0 NMH	S-49 (ČSN EN ISO 9308-1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		max.0 NMH	S-40 (ČSN EN ISO 7899-2)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max.0 MH	S-49 (ČSN EN ISO 9308-1)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C	KTJ/1ml	3		max.200 MH	S-41 (ČSN EN ISO 6222)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36 °C	KTJ/1ml	30		max.40 MH	S-41 (ČSN EN ISO 6222)	

Datum ukončení zkoušky:	02.12.2024	Datum převzetí dodávek:	
--------------------------------	------------	--------------------------------	--

Poznámky: KM22: typ limitu - bez abnormálních změn KM36: typ limitu - bez abnormálních změn
--

Hvězdička u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.
Všechny zkoušky jsou v rozsahu akreditace.
Místo provedení zkoušek je totožné s adresou laboratoře v záhlaví.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 20 %.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Protokol o odběru vzorku bude vystaven na vyžádání zákazníka.

Výrok o shodě: hodnoty v uvedených ukazatelích vyhovují Vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zkratky: SOP - standardní operační postup

A - údaj o rozsahu akreditace

R - ruční odběr

KRa- krácený rozbor podzemní vody

MH – mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH – doporučená hodnota

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

Přezkoumal : Válková Kateřina Mgr.

Ve Zlíně dne 2.12.2024



Schválil :

Bakulová Renata
specialista laboratoře

Bakulová Renata
02.12.2024 08:27:50

Digitálně podepsal
Bakulová Renata

-----KONEC PROTOKOLU-----