



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



Zkušební laboratoř . 1781 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 2048/2026

<b>Zadavatel:</b> Obec Vlčkovice Vlčkovice 136 76319 Vlčkovice		<b>Informace o vzorku:</b> <b>Matrice:</b> pitná voda <b>Upřesnění matrice:</b> neuvedeno <b>Legislativa:</b> podzemní zdroj <b>Datum a čas převzetí:</b> 22.4.2026 10:00 <b>Převzal:</b> Válková Kateřina Mgr.	
<b>Informace o odběru:</b>		<b>Protokol o odběru vzorku . 2048/2026</b>	
<b>Místo odběru:</b>	Vlčkovice, RD č.p.7, přízemí, prádelna, kohout		
<b>Datum odběru:</b>	22.4.2026	<b>Typ vzorku:</b>	prostý
<b>Doba odběru:</b>	8:15	<b>Způsob odběru:</b>	R
<b>Účel odběru:</b>	PiVo - na objednávku	<b>Rozsah rozboru:</b>	KRa
<b>Odebral:</b>	Malý Svatopluk Odběr vzorku je v rozsahu akreditace a proveden dle SOP S-301 (SN ISO 5667-5).		

Fyzikální a chemické ukazatele:						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	Typ
dusitany	<0,005	mg/l		max.0,50 NMH	S-06 (SN EN 26777)	A
dusi nany	6,14	mg/l	±5%	max.50 NMH	S-03 (Standard Methods)	A
mangan	<0,02	mg/l		max.0,050 MH	S-14 (SN ISO 6333)	A
železo	<0,02	mg/l		max.0,20 MH	S-02 (SN ISO 6332)	A
amonné ionty	<0,05	mg/l		max.0,50 MH	S-07 (SN ISO 7150-1)	A
CHSK manganistanem	<0,5	mg/l		max.3,0 MH	S-11 (SN EN ISO 8467)	A
barva	<5	mg/l Pt		max.20 MH	S-21 (SN EN ISO 7887)	A
volný chlor	0,05	mg/l	±20%	max.0,30 MH	S-24* (SN EN ISO 7393-2)	A
chů	přijatelný			přijatelný MH	S-16 (SN EN 1622)	A
konduktivita	54,3	mS/m	±5%	max.125 MH	S-08 (SN EN 27888)	A
pach	přijatelný			přijatelný MH	S-16 (SN EN 1622)	A
pH	7,1	[ ]	±0,1	6,5 - 9,5 MH	S-01 (SN ISO 10523)	A
teplota	10,9	°C	±0,1	8 - 12 DH	S-25* (SN 75 7342)	A
zákal	0,4	ZFr	±10%	max.5 MH	S-13 (SN EN ISO 7027-1)	A

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

<b>Datum ukonění zkoušky:</b>	27.04.2026	<b>Datum převzetí dodávek:</b>	
-------------------------------	------------	--------------------------------	--

### Poznámky:

Metody v sloupci TYP:

"A" v rozsahu akreditace

Hvězdička u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

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 %, nezohledňuje se nejistoty měření z odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Protokol o odběru vzorku bude vystaven na vyžádání zákazníka.

**Výrok o shod : hodnoty v uvedených ukazatelích vyhovují Vyhláše . 252/2004 Sb. ve zn ní pozd jších p edpis bez zohledn ní nejistoty.**

Zkratky: SOP - standardní opera ní postup  
R - ru ní odb r  
KRa- krácený rozběr podzemní vody  
MH – mezní hodnota  
NMH - nejvyšší mezní hodnota  
DH – doporu ená hodnota

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

P ezkoumal : Majerová Marie

Ve Zlín dne 27.4.2026



Schválil :

Bakulová Renata  
specialista laborato e

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