

**Protokol o rozboru č. 257/21**

Strana : 1 / 2

Číslo vzorku : 1116/21

**Zákazník : Základní organizace
Českého zahrádkářského svazu č.
10 - Přerov - Žernová
Osmek č. 516/1
750 02 Přerov - I Město**

Matrice : pitná voda

Typ vzorku : prostý

Typ rozboru : krácený

Datum odběru : 13.7.2021 8:00

Datum příjmu : 13.7.2021

Datum rozboru : 13.7.2021 - 19.7.2021

Místo odběru : Přerov - Žernava, zahrádkářská kolonie

Původ vody : 10 studna

Odebral : zákazník

Způsob odběru podle odběr mimo rozsah akreditace

Vzorkovací zařízení : 01 výtokový kohout

Chemický rozbor

ukazatel	výsledek	jednotka	nejistota	limit	metoda
pH	7,30		±0,2	6,5 - 9,5	Metoda č.5 (ČSN ISO 10 523)
barva Pt	<5,0	mg/l Pt		20	Metoda č.1 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	0,42	ZF(n)	±10%	5	Met. č.37 (ČSN EN ISO 7027-1)
konduktivita	65,2	mS/m	±10%	125	Metoda č.4 (ČSN EN 27 888)
pach	příjemný			příjemný	Metoda č. 3 (ČSN 75 7340)
železo	0,04	mg/l	±10%	0,20	Metoda č.12
mangan	<0,030	mg/l		0,05	Metoda č.13
amonné ionty	<0,030	mg/l		0,50	Metoda č.14 A (ČSN ISO 7150-1)
dusičany	<0,010	mg/l		0,50	Metoda č.16 (ČSN EN 26 777)
dusičnany	8,2	mg/l	±10 %	50	Met. č. 46 (ČSN EN ISO 10304-1,4) (ČSN EN ISO 15061)
chloridy	10,8	mg/l	±10%	100	Met. č. 46 (ČSN EN ISO 10304-1,4) (ČSN EN ISO 15061)
CHSK /Mn/	0,40	mg/l	±20%	3,0	Metoda č.20 (ČSN EN ISO 8467)

Mikrobiologický rozbor

ukazatel	výsledek	jednotka	limit	metoda
koliformní bakterie	80	KTJ/100 ml	0	Metoda č. 44 (ČSN 75 7837)
E.coli	5	KTJ/100 ml	0	Metoda č.29 (ČSN 75 7835)
intestinální enterokoky	4	KTJ/100 ml	0	Metoda č.30 (ČSN EN ISO 7899-2)
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	0	Metoda č.38 (Council Directive 98/83/EC)
počty kolonií při 22°C	1660	KTJ/ml	500	Metoda č.36 A (ČSN EN ISO 6222)
počty kolonií při 36°C	34	KTJ/ml	100	Metoda č. 36 B (ČSN EN ISO 6222)

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. oddíl B, vložka 675

laboratoř pitných vod

tel. 581 299 147

Zkušební laboratoř č. 1346.2 akreditovaná ČIA

Protokol o rozboru č.257/21

Strana 2 / 2

Hydrobiologický rozbor

ukazatel	výsledek	jednotka	limit	metoda
abioseston	3	%	5	Metoda č.32 (ČSN 75 7713)
počet organismů	0	jedinci/ml	50	Metoda č.31 (ČSN 75 7712)

Limit:

Vyhláška 252/04 Sb. ve znění pozdějších předpisů – příloha č. 1

Místo provedení zkoušek:

Stanovení byla provedena na adrese laboratoře uvedené v záhlaví protokolu.

Hodnocení shody se specifikací (nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje):

Analyzovaný vzorek vyhovuje v uvedených parametrech limitům daným vyhl. 252/04 Sb., v platném znění, kromě parametrů: koliformní bakterie, E.coli, intestinální enterokoky, počty kolonií při 22°C

Nejistota:

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty a koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uváděné nejistoty nezahrnují složky nejistoty spojené s odběrem vzorku.

Použité zkratky:

SOP - standardní operační postup

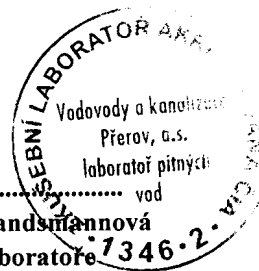
Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jedině jako celek.

Výsledek rozboru platí pouze pro předložený vzorek.

Datum : 20.7.2021

Schválil :

RNDr. Ludmila Landsmannová
zástupce vedoucí laboratoře



--- konec protokolu ---