

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 4064/21

Zadavatel zkoušek: Obec Kondrac

Adresa: Obec Kondrac
Kondrac 3
258 01 Vlašim

Kontaktní údaje: Ing. Jiří Procházka, tel. 724 189 535, obec@kondrac.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody z ve . vodovodu

íslo objednávky: 166/2009

íslo vzorku/rok: **5855/2021**

Vzorek odebral: Polreich Jakub

Metoda odb ru vzorku: SOP-V-01(SN ISO 5667-5)

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 25.3.2021

Datum p íjmu vzorku: 16.4.2021

Datum provedení zkoušek: 16.4.2021 - 28.4.2021

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **Kondrac - úpravna vody**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p ibližn 95 % s koeficientem rozší ení $k = 2$.

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpo tu celkové nejistoty m ení.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo áková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 4.5.2021



Výsledky zkoušek

íslo vzorku:	5855
Ozna ení vzorku:	ÚV - voda po úprav (SVV)
Popis vzorku:	vzorkovací kohout na potrubí
Matrice vzorku:	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	15.4.2021 12:00
Konec odb ru vzorku - datum, as:	neuvedeno

Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	Limit. hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP - 308	0	NMH
E. coli met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	NMH
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	5	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	MH
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	1	SOP - 306	40	DH

Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	6,5	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO ₂)	mg/l	<0,1	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<5	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	0,36	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		p íjatelný	SOP - 05		p íjatelný		ano
Chu		p íjatelná	SOP - 05		p íjatelná		ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	0,672	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	8,5	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,079	SOP - 101	10%	0,2	MH	ano

-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

Použití metody zkoušení

Metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 55	A	SN EN ISO 7887 - metoda C	2
SOP - 311	A	SN EN ISO 9308-1	2
SOP - 101	A	SN EN ISO 11885, manuál p ístroje ICPE - 9000	2
SOP - 308	A	SN EN ISO 7899-2	2
SOP - 09 A	A	Metodika firmy HACH	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 05	A	SN EN 1622, SN 75 7340	2
SOP - 10 B	A	SN ISO 10523	1
SOP - 306	A	SN EN ISO 6222	2
SOP - 01	A	SN 75 7342	1
SOP - 79	A	SN EN 1484	2



Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška
NM Nejistota m ení
KTJ Kolonie tvo ící jednotku
NMH Nejvyšší mezní hodnota
MH Mezní hodnota
DH Doporu ená hodnota

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném zn ní.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní m ení
2. Laborato Chrudim, Piš ovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----