

## Protokol o zkouškách . 3621 / 8P1 / 20

číslo vzorku: 5653/8P1/20

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - surová směs - kohout

Datum a čas odběru : 25.3.2020 8:10

Datum a čas přijmu : 25.3.2020 12:20

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Znojmo,  
Kotkova 20, Znojmo, 670 25

Vzorkoval : Novák Bedřich Bc., vzorka

Podmínky zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP .3 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458 )

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 800/8P1/20

Datum provedení analýzy: 25.3.2020 - 27.3.2020

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)	

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Teplota vody	°C	9,2	±2 %	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Zákal	ZFn	6,0	±12%	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	±11%	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,65	±10%	SOP .60 ( SN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,05	±12%	SOP .02/99 (návod firmy Macherey-Nagel)	
pH ( 25 °C )		7,2	±0,2	SOP .3/2013/III ( SN ISO 10523)	

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol schválil dne : 30.3.2020

Protokol vystaven dne : 2.4.2020



*Leona Lettlová*

Leona Lettlová  
Chemik analytik

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