

Protokol o zkouškách č. 17926 / 8P1 / 19

Číslo vzorku: 24770/8P1/19

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

Datum a čas odběru : 2.12.2019 9:00

Datum a čas přijmu : 2.12.2019 13:30

Zadavatel : Město Mikulovice, Mikulovice 1, okr. Znojmo, 671 33

Odebral : Novák Bedřich Bc., vzorka

Podmínky zkoušky : Podzemní voda surová

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

Rozsah rozboru : Mik UV sur

Protokol o odběru : 11752/8P1/19

Datum ukončení zkoušek : 3.12.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Teplota vody	°C	10,8	±2 %			SOP .7/2013/III (ČSN 75 7342)
pH		7,4	±0,2			SOP .3/2013/III (ČSN ISO 10523)
Zákal	ZFn	4,6	±12%			SOP .44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,3	±11%			SOP .40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,53	±10%			SOP .60 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,05	±12%			SOP .02/99 (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, návod)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

Nejistota: 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.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

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



Leona Lettlová

Protokol vystaven dne : 11.12.2019

Leona Lettlová
Chemik analytik