

PROTOKOL O SKÚŠKACH č: 401/18

Došlo dňa: 2. 5. 2018

Číslo: 1194

Počet listov: 1
Počet strán: 1
Vzorka číslo: 286/V

Zákazník: **AQUA PRO EUROPE, a.s.**
Pod Furčou 7
040 01 Košice

Predmet skúšky: Pramenitá voda AQUA PRO nesýtená, galón 18,9 l, **spotrebiteľské balenie DV: 25.04.18**

Dátum, hodina odberu: 26. 04. 2018
Miesto odberu: spotrebiteľské balenie – Pramenitá voda AQUA PRO
Zdroj odberu: spotrebiteľské balenie
Spôsob odberu vzorky: zákazníkom
Výsledky skúšok vykonaných v dňoch: 26.04. - 30.04.2018

ukazovateľ	meracia jednotka	metódy	Typ skúšky	nameraná hodnota	Limit	U	
Skupina znakov: mikrobiologické							
1.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri t = 36°C	KTJ/1 ml	STN EN ISO 6222	A	16	20	22%
2.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri t = 22°C	KTJ/1 ml	STN EN ISO 6222	A	61	100	19%
3.	Escherichia coli	KTJ/250 ml	STN EN ISO 9308-1:2015	A	0	0	-
4.	Koliformné baktérie	KTJ/250 ml	STN EN ISO 9308-1:2015	A	0	0	-
5.	Črevné enterokoky	KTJ/250 ml	STN EN ISO 7899-2	A	0	0	-
6.	Pseudomonas aeruginosa	KTJ/250 ml	STN EN ISO 16266	A	0	0	-

Použité metódy: kultivačné,

Použité skratky: KTJ – kolóniu tvoriaca jednotka, A/N – skúška akreditovaná / neakreditovaná, SA/SN – skúška subdodávky akreditovaná / neakreditovaná

Použitá technika: kultivačné, 3, 4, 5, 6, 7 – membránová filtrácia

Kultivačné médiá, podmienky kultivácie - čas, teplota:

6 - Pseudomonas CN agar - 36°C ± 2°C, 44 ± 4 hodiny

5 - Slanetz Bartley agar - 37°C ± 1°C, 44 ± 4 hodiny

3,4 - Chromogenic Coliform Agar CCA, 36°C ± 2°C, 21 ± 3 hodiny

2 - Agar s kvasnicovým extraktom - 22°C ± 2°C, 68 ± 4 hodiny

1 - Agar s kvasnicovým extraktom - 36°C ± 2°C, 44 ± 4 hodiny

Potvrdzujúce skúšky, kultivačné médiá, podmienky kultivácie - čas, teplota

6 - Živný agar č. 2 - 36°C ± 2°C, 21 ± 3 hodiny, oxidázová skúška, dôkaz tvorby amoniaku z acedamidu - 36°C ± 2°C, 20 ± 4 hodiny, fluorescencia na King s médiu - 36°C ± 2°C, 5 dni

5 - hydrolyza askulínu, žlčovo-askulínovo-azidový agar - 44°C ± 0.5°C, 2 hodiny,

3,4 - oxidázová skúška, indolová skúška 44 ± 0.5°C, 21 ± 3 hodiny

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

U - neistota merania je vyjadrená ako relatívna rozšírená neistota merania z výsledku, koeficient rozšírenia k = 2.

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru.

Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, jeho časti môžu byť reprodukované iba s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Vyhlasenie o súlade / nesúlade výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami :

- vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov sa uvádzajú na základe požiadavky zákazníka
- podklady, z ktorých sa názory na vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov s požiadavkami vytvorili:
1.) Výnos MP SR a MZ SR č. 608/9/2004-100 PK SR Prílohy č.1 k dvadsiatejosemej hlave tretej časti

Predložená vzorka v sledovaných ukazovateľoch

- vyhovuje -

- **Vyhlasenie názorov o súlade/nesúlade výsledkov skúšok spadá do oblasti akreditácie laboratória**
Vyhlásenie o súlade / nesúlade výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami sa nemôžu zamieňať s inšpekciou a certifikáciou výrobu

Dátum vystavenia protokolu: 30.04.2018

Protokol o skúške schvaľuje: Ing. Szentesiová Helena, riaditeľ skúšobného laboratória

