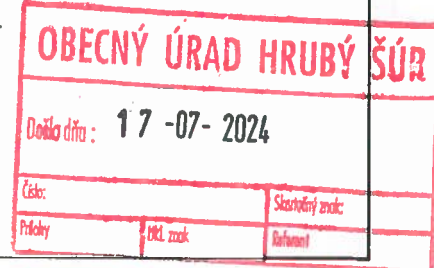


Protokol o skúške č. AR-24-KT-023727-01


| | |
|--|---|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice IČO: 53 248 376 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel: 043/490 1562 RegistrationEnviroSK@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: AQUA trade Slovakia s.r.o. Jesenského 292/55 961 01 Zvolen SLOVENSKO |
|--|---|


Dátum prevzatia vzorky: 25.06.2024 **Dátum vykonania skúšky:** 25.06.2024 - 08.07.2024 **Dátum vystavenia protokolu:** 09.07.2024

Informácie o odbere vzorky:

Dátum odberu: 25.06.2024 9:20
 Teplota vzorky pri odbere: 11,1 °C
 Miesto odberu: Obec Hrubý Šúr, Hrubý Šúr 365, 903 01 Hrubý Šúr
 Vzorku odobral: Peter Zámečník, Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.
 Metóda odberu: ŠPP-001 Odber pitných vôd (A)
 Postup odberu: bodová vzorka
 Plán odberu: Protokol o odbere č.: PZ-25062024-1

Informácie o vzorke:

Názov vzorky: **104-2024-00024654**
 materská škola - kuchyňa - nerez drez - batéria
 Spôsob uskladnenia: Chladnička 1°C - 5°C
 Materiál: Pitná voda

Mikrobiologické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|--|------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|---|----|----|
| Vláknité baktérie okrem Fe a Mn baktérii | jedinca/ml | ≤0 | 0 | - | STN 75 7711 | V | - | SA |
| Mikromycéty | jedinca/ml | ≤0 | 0 | - | STN 75 7711 | V | - | SA |
| Živé organizmy | jedinca/ml | ≤0 | 0 | - | STN 75 7711 | V | - | SA |
| Mŕtve organizmy | jedinca/ml | ≤30 | 0 | - | STN 75 7711 | V | - | SA |
| Železité a mangánové baktérie | % | ≤10 | 0 | - | STN 75 7712 | V | - | SA |
| Abiosestón | % | ≤10 | 1 | 29% | STN 75 7712 | V | - | SA |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | ≤0 | 0 | - | STN EN ISO 9308-1:2015 | V | - | SA |
| Črevné enterokoky | KTJ/100 ml | ≤0 | 0 | - | STN EN ISO 7899-2 | V | - | SA |
| Koliformné baktérie | KTJ/100 ml | ≤0 | 0 | - | STN EN ISO 9308-1:2015 | V | - | SA |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C | KTJ/ml | ≤200 | 0 | - | STN EN ISO 6222 | V | - | SA |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C | KTJ/ml | ≤50 | 0 | - | STN EN ISO 6222 | V | - | SA |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|--------------|----------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|---|----|----|
| Antimón (Sb) | µg/l | ≤10 | <1 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | V | TR | A |
| Arzén (As) | µg/l | ≤10 | <1 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | V | TR | A |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|----------------------------|----------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--|---|----|----|
| Bór (B) | mg/l | ≤1,5 | <0,03 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Draslík (K) | mg/l | 1 - 10 | 5,7 | 8% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Hliník (Al) | mg/l | ≤0,20 | 0,021 | 25% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Horčík (Mg) | mg/l | ≤125 | 24,5 | 6% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Chróm (Cr) | µg/l | ≤50 | <1 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Kadmium (Cd) | µg/l | ≤5,0 | <0,3 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Mangán (Mn) | µg/l | ≤50 | <5 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Meď (Cu) | mg/l | ≤2,0 | 0,0038 | 20% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Nikel (Ni) | µg/l | ≤20 | <5 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Olovo (Pb) | µg/l | ≤10 | <1 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | V | TR | A |
| Ortuť (Hg) | µg/l | ≤1,0 | <0,1 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | V | TR | A |
| Selén (Se) | µg/l | ≤20 | <1 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | V | TR | A |
| Sodík (Na) | mg/l | ≤200 | 20,6 | 8% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Striebro (Ag) | µg/l | ≤50,0 | <1 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Vápnik (Ca) | mg/l | min, 30 | 88 | 6% | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Vápnik a horčík | mmol/l | 1,1-5,0 | 3,2 | - | Výpočet | LS-PP-CH-67 | V | TR | N |
| Voľný chlór | mg/l | max, 0,3 | 0,11 | 20% | Spektrofotometria | ŠPP INO.M.070/B (TM) | V | NZ | A |
| Železo (Fe) | mg/l | ≤0,2 | <0,01 | - | ICP-OES | STN EN ISO 11885 | V | TR | A |
| Absorbancia (254 nm, 1 cm) | | ≤0,080 | 0,010 | - | Spektrofotometria | ŠPP INO.M.154 | V | - | SA |
| Amónne ióny | mg/l | ≤0,50 | <0,05 | - | Spektrofotometria | ŠPP INO.M.064 | V | - | SA |
| Bromičnany | µg/l | ≤10,0 | <2 | - | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Celkové kyanidy | µg/l | ≤50 | <5 | - | Spektrofotometria | ŠPP INO.M.021 | V | - | SA |
| Dusičnany | mg/l | ≤50 | 20,28 | 10% | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Dusitany | mg/l | ≤0,50 | <0,02 | - | IC-UV | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Farba | mg/l | ≤15 | <2 | - | Spektrofotometria | ŠPP INO.M.051 | V | - | SA |
| Fluoridy | mg/l | ≤1,5 | 0,07 | 10% | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| CHSK (Mn) | mg/l | ≤3,0 | <0,5 | - | Titrácia | ŠPP INO.M.031 | V | - | SA |
| Chlorečnany | mg/l | ≤0,25 | <0,05 | - | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Chloridy | mg/l | ≤250 | 35,10 | 10% | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Chloritany | mg/l | ≤0,25 | <0,005 | - | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Chuť | - | - | Prijateľná ** | - | Senzorická analýza | STN EN 1622 | - | - | SA |
| Pach | - | - | Prijateľný ** | - | Senzorická analýza | STN EN 1622 | - | - | SA |
| pH | | 6,5 - 9,5 | 7,58 | 2% | Potenciometria | ŠPP INO.M.006 | V | - | SA |
| Vodivosť pri 20°C | mS/m | ≤125 | 64,1 | 3% | Konduktometria | ŠPP INO.M.007 | V | - | SA |
| Sírany | mg/l | ≤250 | 68,42 | 10% | IC-EC | ŠPP INO.M.092 | V | - | SA |
| Zákal | FNU | ≤5 | 0,05 | 2% | Nefelometria | ŠPP INO.M.052 | V | - | SA |
| Benzo(a)pyrén | µg/l | max, 0,01 | <0,003* | - | LC-FLD | PN-EN ISO 17993:2005 | V | - | SA |
| Suma PAU | µg/l | max, 0,1 | <0,006* | - | LC-FLD | PN-EN ISO 17993:2005 | V | - | SA |
| Benzén | µg/l | max, 1 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| Chlórbenzén | µg/l | max, 10 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|--|----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|--|---|----|----|
| Dichlórbenzény (suma) | µg/l | max, 0,3 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| 1,2-Dichlóretán | µg/l | max, 3 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| Vinylchlorid | µg/l | max, 0,5 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| Tetrachlóretén | µg/l | - | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | - | - | SA |
| Trichlóretén | µg/l | - | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | - | - | SA |
| Tetrachlóretén a trichlóretén | µg/l | max, 10 | <0,25 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| Trihalometány suma | mg/l | max, 0,1 | <0,00025 | - | HS-GC-MS | PN-ISO 11423-1:2002; PN-EN ISO 10301:2002 | V | - | SA |
| Carbendazim | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| 2-Hydroxy-terbutylazín | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Atrazín | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Atrazín, desizopropyl- | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Atrazín, 2-hydroxy- | µg/l | max, 2 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Atrazín, desetyl- | µg/l | max, 0,10 | 0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Terbutylazín, desetyl- | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Simazín, 2-hydroxy- | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Metamitron | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Metribuzin | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Prometryn | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Propazín | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Simazín | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Terbutylazín | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Terbutryn | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Alachlór | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | µg/l | max, 6 | 0,189 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Dimethachlor | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Dimeténamid vrátane iných izomérových zmesi vrátane dimeténamidu-p (suma izomérov) | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|--------------------------|----------|------------------|------------------|-------------------|---|-----------------|---|----|----|
| Flufenacet | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Metazachlór | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Metolachlor | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| S-Metolachlor | µg/l | max, 0,10 | <0,100 | - | LC-MS/MS [after direct injection - Det -] | Internal Method | V | - | SN |
| Chlorsulfuron | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Chlorotoluron | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Desmetyl-isoproturon | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Isoproturon | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Linuron | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Nicosulfuron | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Cyproconazole | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Epoxiconazole | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Prochloraz | µg/l | max, 0,10 | <0,02 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Propiconazole | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Tebuconazole | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Azoxystrobin | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Chloridazon | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Etofumesat | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Lenacil | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Mesotrione | µg/l | max, 0,10 | <0,02 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Pendimethalin | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Quinmerac | µg/l | max, 0,10 | <0,005 | - | LC-MS/MS [direct injection - Det +] | Internal Method | V | - | SN |
| Kyselina chlóractová | µg/l | - | <1 | - | LC-MS/MS [direct injection] | Internal Method | - | - | SN |
| Kyselina dichlóractová | µg/l | - | <1 | - | LC-MS/MS [direct injection] | Internal Method | - | - | SN |
| Kyselina trichlóractová | µg/l | - | <1,00 | - | LC-MS/MS [direct injection] | Internal Method | - | - | SN |
| Kyselina brómactová | µg/l | - | <1 | - | LC-MS/MS [direct injection] | Internal Method | - | - | SN |
| Kyselina dibrómactová | µg/l | - | <1 | - | LC-MS/MS [direct injection] | Internal Method | - | - | SN |
| Kyseliny haloactové suma | µg/l | ≤60,0 | <1 | - | Výpočet | Internal Method | V | - | SN |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|--------------------------------|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|---|----|----|
| Celková objemová aktivita alfa | Bq/l | max, 0,10 | <0,04 | - | Proporcionálnym detektorom | STN 75 7611 kap.4 | V | - | SA |
| Celková objemová aktivita beta | Bq/l | max, 0,50 | 0,21 | - | Proporcionálnym detektorom | STN 75 7612 | V | - | SA |
| Objemová aktivita Radón 222 | Bq/l | max, 100 | 3,65 | - | Emanometrické stanovenie | STN 75 7615 kap.2 | V | - | SA |

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických a biologických parametrov analyzovanej vzorky vody sú v súlade s limitnými hodnotami ukazovateľov kvality vody podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.91/2023 Z.z. z 13.marca 2023, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Výsledky meraní sledovaných fyzikálnych a chemických parametrov analyzovanej vzorky vody sú v súlade s limitnými hodnotami ukazovateľov kvality pitnej vody podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.91/2023 Z.z. z 13.marca 2023, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov a Rozhodnutia Úradu verejného zdravotníctva č. OHŽP-430-89726-2019 pre limitné hodnoty vybraných nerelevantných metabolitov pesticidov. Suma pesticidov a relevantných metabolitov nepresahuje limitnú hodnotu 0,5 ug/l.

Výsledky meraní sledovaných rádiologických ukazovateľov analyzovanej vzorky vody sú v súlade s požiadavkami Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 100 z 19.marca 2018 o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019.

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

| | | |
|---------------------|--|---|
| Vysvetlivky: | H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje (A) - akreditovaný odber (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky SPP - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné LOQ, LQ – medza stanovenie metódy KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení * - rozšírená neistota merania – odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. ** - Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov | TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka |
|---------------------|--|---|

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom (#), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie. Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu. Protokol môže byť reprodukován len vo farebnej verzii, vrátane včleňovania do propagačných materiálov a to len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“ Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Mgr. Iveta Záborská
Odborný pracovník

Vyhotovil: Paula Rovňáková

Overenie platnosti dokumentu



Protokol o skúške schválil:

Mgr. Iveta Záborská
Odborný pracovník

Iveta Záborská