

Protokol o skúške č. 91585/2017

| | |
|--|--|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: ČOV Vlčany - Neded s.r.o. Vlčany s.č.1 925 84 IČO: 36529834 |
| Informácie o vzorke: Materiál: Odpadová voda Označenie vzorky: prítok ČOV Spôsob uskladnenia: temperovaný sklad (1 až 5) °C | |
| Informácie o odbere vzorky: Dátum odberu: 27.07.2017 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: ČOV Vlčany - Neded Postup odberu: 24-hod. zlievaná vzorka | |
| Dátum prevzatia vzorky: 27.07.2017 Dátum vykonania skúšky: 27.07.2017 - 02.08.2017 Dátum vystavenia protokolu: 04.08.2017 | |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu | SL | TS |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----|----|
| BSK5 s potlačením nitrifikácie | mg/l | 535 | 15% | ECH | STN EN 1899 | TR | A |
| Dusík dusičnanový | mg/l | <0,26 | - | IC | LS-PP-CH-80 | TR | A |
| Fosfor celkový | mg/l | 34,1 | 5% | AES-ICP | LS-PP-CH-66 | TR | A |
| Fosfor fosforečnanový | mg/l | 30,7 | 5% | UV/VIS | STN EN ISO 6878 | TR | A |
| Chemická spotreba kyslíka dichrómanom | mg/l | 1110 | 5% | OA | LS-PP-CH-5 | TR | A |
| Dusík celkový | mg/l | 104 | 10% | OA | LS-PP-CH-79 | TR | A |
| Dusík amoniakálny | mg/l | 89 | 6% | OA | LS-PP-CH-2 | TR | A |
| Nerozpuštené látky suš. pri 105°C | mg/l | 512 | 5% | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| pH | bez jedn. | 7,2 | 0,06 | POT | STN EN ISO 10523 | TR | A |

Princíp

| | |
|---------|--|
| OA | odmerná analýza |
| ECH | elektrochémia |
| G | gravimetria |
| IC | iónová chromatografia |
| AES-ICP | atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou |
| UV/VIS | ultrafialová viditeľná spektrofotometria |
| POT | potenciometria |

Vysvetlivky:

| | |
|---|--|
| H - hodnotenie | TS - typ skúšky |
| V - vyhovuje | A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu |
| NE - nevyhovuje | N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu |
| ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup | SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky |
| ND - danou metódou nedetekovateľné | SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky |
| 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 určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania. | |
| - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. | |
| - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. | |
| SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov | |

Prehlásenie: 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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov 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: Ing. Viera Valková
vedúca oddelenia chémie SL GEL Turčianske Teplice

Vyhotovil: Veronika Kajanová
Dokument č.: 67647/2017

Protokol o skúške schválil:
Ing. Jaroslav Valko
vedúci skúšobného laboratória
GEL Turčianske Teplice




Protokol o skúške č. 91586/2017

| | |
|--|--|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: ČOV Vlčany - Neded s.r.o. Vlčany s.č.1 925 84 IČO: 36529834 |
| Informácie o vzorke: Materiál: Odpadová voda Označenie vzorky: odtok z ČOV Spôsob uskladnenia: temperovaný sklad (1 až 5) °C | |
| Informácie o odbere vzorky: Dátum odberu: 27.07.2017 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: ČOV Vlčany - Neded Postup odberu: 24-hod. zlievaná vzorka | |
| Dátum prevzatia vzorky: 27.07.2017 Dátum vykonania skúšky: 27.07.2017 - 02.08.2017 Dátum vystavenia protokolu: 04.08.2017 | |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu | SL | TS |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----|----|
| BSK5 s potlačením nitrifikácie | mg/l | 2,2 | 15% | ECH | STN EN 1899 | TR | A |
| Dusík dusičnanový | mg/l | 10,9 | 10% | IC | LS-PP-CH-80 | TR | A |
| Fosfor celkový | mg/l | 13,1 | 5% | AES-ICP | LS-PP-CH-66 | TR | A |
| Fosfor fosforečnanový | mg/l | 13,1 | 5% | UV/VIS | STN EN ISO 6878 | TR | A |
| Chemická spotreba kyslíka dichrómanom | mg/l | 29,9 | 15% | UV/VIS | LS-PP-CH-5 | TR | A |
| Dusík celkový | mg/l | 11,8 | 10% | OA | LS-PP-CH-79 | TR | A |
| Dusík amoniakálny | mg/l | <1,0 | - | OA | LS-PP-CH-2 | TR | A |
| Nerozpustené látky suš. pri 105°C | mg/l | <10,0 | - | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| pH | bez jedn. | 7,78 | 0,06 | POT | STN EN ISO 10523 | TR | A |

Princíp

| | |
|---------|--|
| OA | odmerná analýza |
| ECH | elektrochémia |
| G | gravimetria |
| IC | iónová chromatografia |
| AES-ICP | atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou |
| UV/VIS | ultrafialová viditeľná spektrofotometria |
| POT | potenciometria |

Vysvetlivky:

| | |
|---|--|
| H - hodnotenie | TS - typ skúšky |
| V - vyhovuje | A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu |
| NE - nevyhovuje | N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu |
| ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup | SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky |
| ND - danou metódou nedetekovateľné | SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky |
| 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 určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania. | |
| - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. | |
| - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. | |
| SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov | |

Prehlásenie: 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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov 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: Ing. Viera Valková
vedúca oddelenia chémie SL GEL Turčianske Teplice

Vyhotovil: Veronika Kajanová
Dokument č.: 67649/2017

Protokol o skúške schválil:
Ing. Jaroslav Valko
vedúci skúšobného laboratória
GEL Turčianske Teplice




Protokol o skúške č. 91587/2017

| | |
|--|--|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: ČOV Vlčany - Neded s.r.o. Vlčany s.č.1 925 84 IČO: 36529834 |
|--|--|

| |
|---|
| Informácie o vzorke: Materiál: Aktivačná zmes - Aktivačná nádrž Označenie vzorky: A Spôsob uskladnenia: temperovaný sklad (1 až 5) °C |
|---|

| |
|---|
| Informácie o odbere vzorky: Dátum odberu: 27.07.2017 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: ČOV Vlčany - Neded |
|---|

Dátum prevzatia vzorky: 27.07.2017 **Dátum vykonania skúšky:** 27.07.2017 - 01.08.2017 **Dátum vystavenia protokolu:** 04.08.2017

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu | SL | TS |
|-----------------------------------|----------|------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----|----|
| Nerozpustené látky suš. pri 105°C | mg/l | 3510 | 2% | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| Nerozpustné látky suš. pri 550 °C | mg/l | 945 | 5% | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| Rozpustený kyslík | mg/l | 1,2 | 5% | ECH | STN EN ISO 5814 | TR | A |
| Látky usadzovateľné po 30 min | ml/l | 730 | - | - | STN 830540 č.3d | TR | N |
| Kalový index/výpočet | ml/g | 208 | - | - | výpočet | TR | - |

Princíp

G gravimetria
 ECH elektrochémiá

Vysvetlivky:

| | |
|--|---|
| H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné 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 určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, 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 |
|--|---|

Prehlásenie:

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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov 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: Ing. Viera Valková
vedúca oddelenia chémie SL GEL Turčianske Teplice

Vyhotovil: Veronika Kajanová
Dokument č.: 67650/2017

Protokol o skúške schválil:

Ing. Jaroslav Valko
vedúci skúšobného laboratória
GEL Turčianske Teplice



Protokol o skúške č. 91588/2017

| | |
|--|--|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: ČOV Vlčany - Neded s.r.o. Vlčany s.č.1 925 84 IČO: 36529834 |
|--|--|

| |
|---|
| Informácie o vzorke: Materiál: Aktivačná zmes - Aktivačná nádrž Označenie vzorky: B Spôsob uskladnenia: temperovaný sklad (1 až 5) °C |
|---|

| |
|---|
| Informácie o odbere vzorky: Dátum odberu: 27.07.2017 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: ČOV Vlčany - Neded |
|---|

Dátum prevzatia vzorky: 27.07.2017 **Dátum vykonania skúšky:** 27.07.2017 - 01.08.2017 **Dátum vystavenia protokolu:** 04.08.2017

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu | SL | TS |
|-----------------------------------|----------|------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----|----|
| Nerozpustené látky suš. pri 105°C | mg/l | 3280 | 2% | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| Nerozpustné látky suš. pri 550 °C | mg/l | 904 | 5% | G | LS-PP-CH-14 | TR | A |
| Rozpustený kyslík | mg/l | 1,7 | 5% | ECH | STN EN ISO 5814 | TR | A |
| Látky usadzovateľné po 30 min | ml/l | 720 | - | - | STN 830540 č.3d | TR | N |
| Kalový index/výpočet | ml/g | 220 | - | - | výpočet | TR | - |

Princíp

G gravimetria
 ECH elektrochémiá

Vysvetlivky:

| | |
|--|---|
| H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné 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 určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, 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 |
|--|---|

Prehlásenie:

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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov 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: Ing. Viera Valková
vedúca oddelenia chémie SL GEL Turčianske Teplice

Vyhotovil: Veronika Kajanová
Dokument č.: 67652/2017

Protokol o skúške schválil:

Ing. Jaroslav Valko
vedúci skúšobného laboratória
GEL Turčianske Teplice



Protokol o skúške č. 91590/2017

| | |
|--|--|
| Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka: ČOV Vlčany - Neded s.r.o. Vlčany s.č.1 925 84 IČO: 36529834 |
| Informácie o vzorke: Materiál: Odpadová voda Označenie vzorky: Neded Spôsob uskladnenia: temperovaný sklad (1 až 5) °C | |
| Informácie o odbere vzorky: Dátum odberu: 27.07.2017 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: JAV Neded | |
| Dátum prevzatia vzorky: 27.07.2017 Dátum vykonania skúšky: 27.07.2017 - 04.08.2017 Dátum vystavenia protokolu: 04.08.2017 | |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu | SL | TS |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----|----|
| BSK5 s potlačením nitrifikácie | mg/l | 660 | 15% | ECH | STN EN 1899 | TR | A |
| Chemická spotreba kyslíka dichrómanom | mg/l | 1160 | 5% | OA | LS-PP-CH-5 | TR | A |
| pH | bez jedn. | 7,63 | 0,06 | POT | STN EN ISO 10523 | TR | A |
| Tuky a oleje | mg/l | 7,8 | - | G | LS-PP-CH-82 | TR | N |

Princíp

| | |
|-----|-----------------|
| ECH | elektrochémia |
| OA | odmerná analýza |
| G | gravimetria |
| POT | potenciometria |

Vysvetlivky:

| | |
|--|---|
| H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné 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 určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, 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 |
|--|---|

Prehlásenie:

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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov 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: Ing. Viera Valková
vedúca oddelenia chémie SL GEL Turčianske Teplice

Vyhotovil: Veronika Kajanová
Dokument č.: 67654/2017

Protokol o skúške schválil:

Ing. Jaroslav Valko
vedúci skúšobného laboratória
GEL Turčianske Teplice

