



L 1163

ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

| PROTOKOL O ODBERE VZORKU PITNEJ A TEPEJ VODY                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Číslo odberového protokolu:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 189/LOD/2025                                                                                                                               |       | Číslo zakázky:                                    |                                                                                                                                                    | PR25D4281      |
| Zákazník: VW SLOVAKIA a.s., Jana Jonáša 1, Bratislava - DNV                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | Názov zakázky: Rozbor pitnej vody - variant 2     |                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | Označení vzorku: Penati                           |                                                                                                                                                    |                |
| Účel odberu, špecifikácia plánu vzorkovania:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Podľa požiadavky zákazníka e.č. P/VOLSL-SK/2025<br>Pracovní protokol o odbere je zároveň aj plánom postupu vzorkovania                     |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Lokalita odberu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dúbravka                                                                                                                                   |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Miesto odberu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Penati                                                                                                                                     |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Bod odberu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vrátnica, drez v kuchynke                                                                                                                  |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| GPS súradnice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                          |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Spôsob úpravy vody:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | chlór                                                                                                                                      |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Vzhľad a popis vzorky: bezfarebná tekutina                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | Zdroj: verejný vodovod                            |                                                                                                                                                    |                |
| Podmienky prostredia: vnútri budovy                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | Datum odberu: 21.10.2025                          |                                                                                                                                                    |                |
| Metoda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | Čas odberu: 12:20                                 |                                                                                                                                                    |                |
| Odběr vzorku pitných a teplých vod manuálně                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Terenné merania                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Meradlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Výsledok                                                                                                                                   | NM    | Jednotka                                          | Metoda merania                                                                                                                                     |                |
| Volný chlór                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRG-1747                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,03                                                                                                                                       | ± 50% | mg/L                                              | CZ_SOP_D06_01_061 Terénne stanovenie voľného a celkového spektrofotometrickou metódou DPD vo vodách pomocou setov HACH a väzaného chloru doložením |                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                          | 0,05  | -                                                 | CZ_SOP_D06_01_064 Terénne stanovenie pH ve vodách                                                                                                  |                |
| Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRG-1577                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,9                                                                                                                                       | ± 0.5 | °C                                                | ČSN 75 7342 Terénne meranie teploty vo vodách                                                                                                      |                |
| Neistota merania (NM) je rozšírená neistota zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti. Je uvedená ako odhad relatívnej smerodajnej odchýlky v percentách násobený koeficientom k = 2.<br>Parametre s indexom "A" v poslednom stĺpci sú predmetom akreditácie, na parametre s indexom "N" sa akreditácia nevzťahuje. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Terenné meranie vykonal a zapísal:                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Patrik Loduha, ALS SK, s.r.o., Sampling section, Rimavská Sobota, Kirejevská 1678, tel: +421 948 305 808, patrik.loduha@alsglobal.com |       |                                                   |                                                                                                                                                    | Podpis:        |
| Požiadavky na laboratórium                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Úprava a konzervácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |       | Vzorkovnice                                       |                                                                                                                                                    |                |
| MR PV 91/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vzorka chladená                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | 500 ml mibi                                       |                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vzorka chladená                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | 0,5 l pet, 0,5 l sklo                             |                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vzorka chladená                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       | 60 ml fix kovy<br>60 ml fix chsk<br>60 ml fix oxy |                                                                                                                                                    |                |
| Odchýlky od ŠPP:<br>Poznámky k odberu:                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odchýlky od ŠPP žiadne.<br>Odber bol vykonaný v súlade s plánom vzorkovania.<br>Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia: Podľa interných a externých bezpečnostných predpisov.<br>Požiadavky na kvalitu vzorkovania: Podľa interného plánu kontroly kvality.<br>Početnosť vzorkovania: podľa požiadavky zákazníka |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Plán odberu vytvoril:                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mgr. Patrik Loduha, ALS SK, s.r.o., Sampling section, Rimavská Sobota, Kirejevská 1678, tel: +421 948 305 808, patrik.loduha@alsglobal.com                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Odber vykonal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Patrik Loduha, ALS SK, s.r.o., Sampling section, Rimavská Sobota, Kirejevská 1678, tel: +421 948 305 808, patrik.loduha@alsglobal.com                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:                                                                                                                                                                                                                                                                      | p. Resutiková/p.Bublavá 0914 774 462                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |       |                                                   | Podpis: vid.pp                                                                                                                                     |                |
| Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória:                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vzorka uložená do chladiacej termotašky s chladiacimi vložkami. Preprava chladeným automobíkom do laboratória.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Odozvdanie vzorky do laboratória ALS Czech Republic s.r.o.:                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |       |                                                   |                                                                                                                                                    |                |
| Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Čas:                                                                                                                                       | 10:53 | Prevzal:                                          | Krpata                                                                                                                                             | Podpis: vid.pp |