

A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATA

Feldolgozási útmutató

2020. II. forduló

1. Általános előírások

1.1. Minták tárolása:

Az analíziseket a minta megérkezése után a lehető leghamarabb, a szükséges hígítások elkészítése után pedig azonnal el kell végezni. A mintákat feldolgozásig sötét helyen, felbontatlanul, hűtve ($4 \pm 2^\circ\text{C}$) kell tárolni. A minták kezelésével kapcsolatban kérjük, tartsák be a laboratóriumi vegyszerekre vonatkozó biztonsági szabályokat és a jártassági vizsgálati mintákat ugyanolyan módon kezeljék, mint a rutinszerűen vizsgált minták többségét.

1.2. Minták feldolgozása:

A minták műminták, ahol a mátrix ultra tiszta víz, kivéve a hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE) (SZV-Org-3, SZV-Org-4) minták, ahol a mátrix szűrt Duna-víz. A mintákat a vizsgálandó komponensek tulajdonságainak megfelelően az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány szerint tartósítottuk, illetve nem tartósítottuk (FV/SZV-G-1; FV/SZV-G-2). A minták tartósításával kapcsolatban további információt a QualcoDuna jártassági vizsgálatok 2020. évi programajánlat tartalmaz.

A vizsgálandó komponensek oldott formában vannak jelen, a mintákat nem kell szűrni, kivéve összes oldott anyag meghatározása esetén.

A mintákat külön-külön kell feldolgozni. Az edények tartalmából az oldatokat a vizsgálandó komponenseknél feltüntetett hígítási aránynak megfelelően kell elkészíteni az analízishez.

A mérési eredményeket az egyes komponensekre előírt hígításoknak megfelelő koncentrációra vonatkoztatva kell megadni.

2. Minták:

2.1. Általános paraméterek:

Minták jele: FV / SZV-G-1, FV / SZV-G-2

Hígítás: 50-szeres

Vizsgálandó komponensek és várható méréstartomány:

pH (20 °C)	5 – 8	pH egység
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20 °C)	500 –2000	μS/cm
Összes oldott anyag (105 °C)	400 –2000	mg/dm ³

A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

- E-mailben (info@qualcopt.eu; info@qualcoduna.hu) vagy postai úton a mellékelt adatlap kitöltésével (az adatlapok pdf formátumban letölthetők honlapunk **Letölthető dokumentumok** menüpontjából is) a **WESSLING Nonprofit Kft. Jártassági Vizsgáló Osztály** címére (1045 Budapest, Anonymus utca 6.).

Beküldési határidő: 2020 június 23.

A határidőn túl feladott, vagy az adatlapon lévőől eltérő mértékegységekben megadott eredményeket, valamint a nulla, a „<” és a „>” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni. Hivatkozás: ISO 13528:2015 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

Budapest, 2020. április 2.

Szegény Zsigmond
a jártassági vizsgálat koordinátora