

LISTA DE ÎNCERCĂRI
LABORATOR EPURARE AQUABIS S.A.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Standard de referință și procedura	Tip proba de încercat	Metoda utilizată
1	Determinarea agenților de suprafață anionici (Detergenți)	SR EN 903:2003; PSLE-09	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
2	Determinarea azotaților*	PSLE-07	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
3	Determinarea azoților*	SR EN 26777/C91:2006; PSLE-13	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
4	Determinarea amoniului	SR ISO 7150-1:2001; PSL-02	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
5	Determinarea cianurilor*	Metoda Hach-Lange	Apă uzată	Fotocolorimetrie
6	Determinarea clorurilor*	SR ISO 9297:2001; PSLE-12	Apă uzată	Volumetrie
7	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	ISO SR EN 5815-1:2020; SR EN 1899-2:2002; PSLE-05	Apă uzată	Volumetrie
8	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCOCr)	SR ISO 6060:1996; PSLE-04	Apă uzată	Volumetrie
9	Determinarea fosforului total	SR EN ISO 6878:2005; PSLE-06	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
10	Determinarea materiilor în suspensie	SR EN 872:2005; PSLE-03	Apă uzată	Gravimetrie
11	Determinarea pH	SR ISO 10523:2012; PSL-01	Apă uzată	Electrochimie
12	Determinarea reziduuului filtrabil la 105 °C	STAS 9187:1984; PSLE-10	Apă uzată	Electrochimie Gravimetrie
13	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	SR 7587:1996; PSLE-08	Apă uzată	Gravimetrie
14	Determinarea conținutului de sulfat*	PSLE-11	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție moleculară în UV/VIS
15	Determinarea conținutului de fosfat*	Metoda Hach - Lange	Apă uzată	Fotocolorimetrie
16	Determinarea conținutului de sulfuri*	Metoda Hach - Lange	Apă uzată	Fotocolorimetrie
17	Determinarea conținutului de azot total*	Metoda Hach - Lange	Apă uzată	Fotocolorimetrie
18	Determinarea conținutului de crom *	SR EN 1233:2003 Metoda Hach-Lange	Apă uzată	Spectrometrie de absorbție atomică Fotocolorimetrie

Nr. crt.	Denumirea încercării	Standard de referință si procedura	Proba de încercat	Metoda utilizată
19	Determinarea conținutului de cupru*	SR ISO 8288:2001	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
20	Determinarea conținutului de nichel*	SR ISO 8288:2001	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
21	Determinarea conținutului de mangan*	SR 8662-2:1996	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
22	Determinarea conținutului de plumb*	SR ISO 8288:2001	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
23	Determinarea conținutului de zinc*	SR ISO 8288:2001	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
24	Determinarea conținutului de cadmiu*	SR ISO 8288:2001	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
25	Determinarea conținutului de fier total ionic*	SR 13315:1996/C91:2008	Apă uzată	Spectrometrie de absorție atomică
26	Determinarea conținutului de fenoli*	Metoda Hach-Lange	Apă uzată	Fotocolorimetrie

Notă: Încercările marcate cu * nu sunt efectuate în regim de acreditare Renar pentru apa uzată