



AZECOLAB
RELIABLE DATA - SOUND DECISION!

Salyan şosesi 32, Bakı, Azərbaycan
Tel: +99412 3100200/3100300, test@azecolab.com
ISO 17025, ISO 45001, ISO 14001
C599T23461R1-SoW2May2025



Sifarişçi: PREMIUM KEYFİYYƏTLİ SU

Müqavilə/SO: C599P03-25

Test: SoW2, PotW, May2025

Laboratoriyaya
çatdırılma: 02/05/25

Testlərin icrası: 02/05/25-07/05/25

Səhifə sayı: 5

HESABATI HAZIRLAYAN:

Əbülfət Kərimov
AZECOLAB COMPANY LLC, KT/KN
Menecer
İmza:

07/05/2025



TƏSDİQLƏYƏN:

Bəhruz Sülüymənov
AZECOLAB COMPANY LLC,
CEO
İmza:

07/05/2025

Nümunəgötürmə Azecolab tərəfindən icra edilmişdir..
Nümunələr Azecolab nümayəndəsi tərəfindən laboratoriyaya çatdırılmışdır.
Bütün analizlər Azecolab laboratoriyasında icra olunmuşdur və test nəticələri ancaq hesabatda qeyd olunmuş nümunələrə aiddir.

Tətbiq olunan metodlar müştəri ilə razılaşdırılıb.
Test prosesi zamanı kənar çıxıntılar müşaidə olunmayıb.
AZECOLAB COMPANY MMC TÜRKAK tərəfindən AB-0469-T nömrəsi ilə ISO 17025:2017 üzrə akkreditasiya olunub.

Türk Akreditasiyon Kurumu (TÜRKAK) sınaq hesabatlarının tanınması sahəsində Akkreditasiya üzrə Avropa Əməkdaşlıq Təşkilatı (EA) ilə Çoxtərəfli Razılaşma və Laboratoriyların Akkrediasiyası üzrə Beynəlxalq Əməkdaşlıq Təşkilatı (ILAC) ilə Qarşılıqlı Tanınma Razılaşması imzalamışdır.
Güvən ehtimalı ilə verilmiş test və ya ölçmə qeyri/müəyyənlikləri (əgər tətbiq olunursa) və test metodları bu hesabatın bir hissəsi kimi növbəti səhifələrdə verilmişdir.

Bu hesabatın nüsxəsi AZECOLAB COMPANY MMC-nin yazılı icazəsi olmadan qismən çap edilərək çoxaldıla bilməz.
İmzasız hesabatlar etibarsızdır.

MÜNDƏRİCAT

TERMİN VƏ ABBREVIATURALAR	2
1. Tətbiq olunan metodlar	3
2. Nümunəgötürmə və nümunələrin qeydiyyatı.....	3
3. Test nəticələri.....	4
4. Hesabatın baxış tarixçəsi.....	4

TERMİN VƏ ABBREVIATURALAR

SOP	Standart Əməliyyat Proseduru (SƏP).
LOD	Aşkarlama Həddi – metodla qeydə alına bilən ən kiçik konsentrasiya.
LOQ	Kvantifikasiya Həddi – metodun qənaətbəxş dəqiqliklə ölçə biləcəyi ən aşağı konsentrasiya.
MU	Metod Qeyri-Müəyyənliyi – nəticəni $\pm\%$ diapazonunda təsdiqləyən göstərici.
AQC	Analitik Keyfiyyətə Nəzarət – metodun göstəricilərinə uyğun qiymətləndirilən və sahə nümunələrinin nəticələrini yoxlamaq üçün tətbiq olunan laboratoriya KEY nümunələrinin sınaq prosesi.
NA	Tətbiq olunmur.
ug/L	mikroqram 1 litr nümunədə
mg/L	1 litr nümunədə kimyəvi maddənin milligramı.
uS/cm	$\mu\text{S}/\text{sm}$ (mikro Zimens/santimetr).
NTU	Nefelometrik Bulanıqlıq Vahidi (NTU).
ICP-MS	İnduktiv Əlaqəli Plazma Kütlə Spektrometriyası (ICP-MS).
ICP-OES	İnduktiv Əlaqəli Plazma Optik Emissiya Spektrometriyası (ICP-OES).

1. Tətbiq olunan metodlar

Aşağıdakı laboratoriya proseduraları layihə tapşırıqlarının icrası üçün sifarişçi tərəfindən təsdiqlənib:

PP kod	Test Parametri	Test Vahidi	Ref Metod	Texnika	LOD	MU, %	Limitlər
1045A01	Colour	mg/L Pt-Co	SM_2120C	Spectrophotometric	1.5	14.5	15
1065A01	Total Alkalinity	mg/L CaCO ₃	SM_2320B	Titrimetric	1.4	11	400
1080A01	Total Hardness	mg/L CaCO ₃	SM_2340C	Titrimetric	0.59	7	350
1120A01	TDS	mg/L	EPA_160.1	Gravimetric	10	7	1000
1380A03	Chloride (Cl)	mg/L	ASTM_D4327	IC	0.016	4	350
2005A16	Iron (Fe)	ug/L	EPA_6020B	ICP-MS	0.2	3	300
3023A01	Permanganate Index	mg/L	ISO_8467	Titrimetric	0.22	11	5
5020A01	Total Coliforms	cfu/100 ml	ISO_9308-1	Membrane filter	1	0.12log	0
7520A01	pH	pH unit	ASTM_D1293	pH meter		2	6.5-9.5
7522A01	Conductivity	uS/cm	EPA_120.1	Conductivity meter	1.4	6.2	2500
7523A01	Turbidity	NTU	EPA_180.1	Nephelometric	0.07	10.8	3
7525A02	Total Chlorine	mg/L	SM_4500Cl,G	Colorimeter	0.02	9	1

2. Nümunəgötürmə və nümunələrin qeydiyyatı

Nümunəgötürmə Azecolab tərəfindən icra edilmişdir..

Nümunələr Azecolab nümayəndəsi tərəfindən laboratoriyaya çatdırılmışdır.

Cədvəl 1 Nümunələrin qeydiyyatı üzrə məlumat

Çat/Tarixi	Çat/Saatı	Nüm/Tarixi	Nüm/Saatı	Nümunəgötürmə nöqtəsi	Matriks	Konteyner	LabN
02/05/25	14:30	02/05/25	13:40	Nəsimi r. Şamil Əzizbəyli 88 ünvanından 2 fərqli mənbədən: filterdən sonra	PotW	1000DP-NP-<8C	23461-01
02/05/25	14:30	02/05/25	13:40	Nəsimi r. Şamil Əzizbəyli 88 ünvanından 2 fərqli mənbədən: filterdən sonra	PotW	500DG-H ₂ SO ₄ -<8C	23461-01
02/05/25	14:30	02/05/25	13:40	Nəsimi r. Şamil Əzizbəyli 88 ünvanından 2 fərqli mənbədən: filterdən sonra	PotW	500MP-Na ₂ S ₂ O ₃ -<8C	23461-01

Bu hesabatın nüsxəsi AZECOLAB COMPANY MMC-nin yazılı icazəsi olmadan qismən çap edilərək çoxaldıla bilməz.
İmzasız hesabatlar etibarsızdır.

3. Test nəticələri

	Nüm/Tarixi	02/05/25	Specifications
	Nüm/Nöqtə	Nəsimi r. Şamil Əzizbəyli 88 ünvanından 2 fərqli mənbədən: filterdən sonra	
	Nüm/Matrisa	PotW	
Test Parametrləri	Vah↓NümN→	23461-01	
Colour	mg/L Pt-Co	<1.5	15
Total Alkalinity	mg/L CaCO ₃	9.45	400
Total Hardness	mg/L CaCO ₃	11	350
TDS	mg/L	24	1000
Chloride (Cl)	mg/L	1.31	350
Iron (Fe)	ug/L	<0.2	300
Permanganate Index	mg/L	<0.22	5
Total Coliforms	cfu/100 ml	<1	0
pH	pH unit	7.11	6.5-9.5
Conductivity	uS/cm	26.14	2500
Turbidity	NTU	0.68	3
Total Chlorine	mg/L	0.04	1

4. Hesabatın baxış tarixçəsi

ReviziyaN#	Tarix	Reviziya təsviri
1	07/05/25	Hesabat hazırlandı və təsdiq olundu

- HESABATIN SONU -

Bu hesabatın nüsxəsi AZECOLAB COMPANY MMC-nin yazılı icazəsi olmadan qismən çap edilərək çoxaldıla bilməz.
İmzasız hesabatlar etibarsızdır.

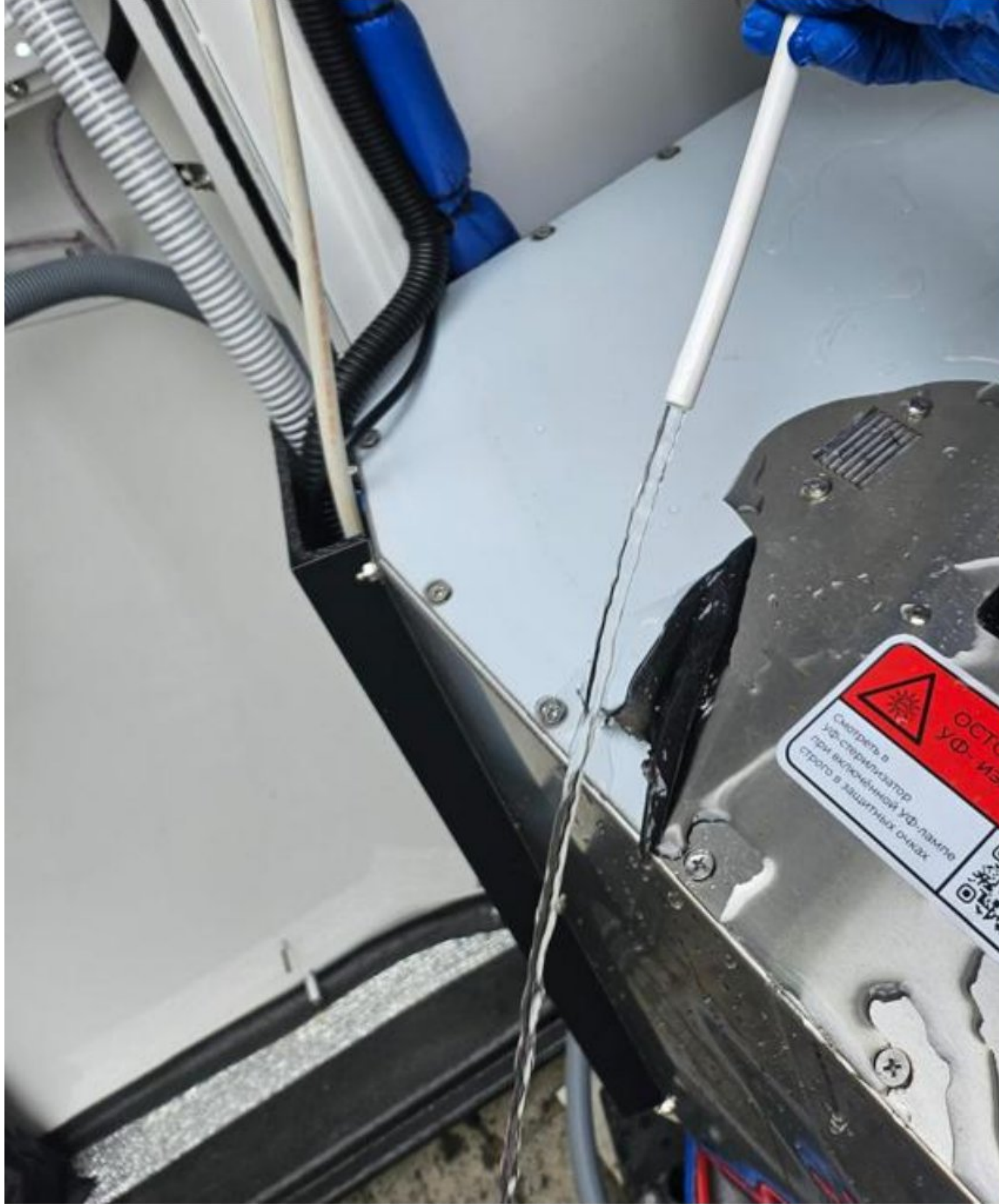


AZECOLAB
RELIABLE DATA - SOUND DECISION!

Salyan şosesi 32, Bakı, Azərbaycan
Tel: +99412 3100200/3100300, test@azecolab.com
ISO 17025, ISO 45001, ISO 14001

AB-0469-T
C599T23461R1-SoW2May2025

Əlavə1, Nümunəgötürmə nöqtəsi



Nəsimi r. Şamil Əzizbəyli 88 ünvanından 2 fərqli mənbədən filtdən sonra

*Bu hesabatın nüsxəsi AZECOLAB COMPANY MMC-nin yazılı icazəsi olmadan qismən çap edilərək çoxaldıla bilməz.
İmzasız hesabatlar etibarsızdır.*