

استاندارد کیفیت آبهای محیطی دریای خزر

روش سنجش	مقدار استاندارد	واحد اندازه گیری	پارامتر
ASTM D7066	۰,۰۵	mg/l	هیدروکربن های نفتی کل (استاندارد معادل نفت)
US-EPA METHOD 1699	۱۰	ng/l	آفت کش ها: DDT, DDE, DDD, Lindane, alpha-HCH and beta-HCH
US-EPA METHOD 8082A	۱۰	ng/l	مواد شیمیایی صنعتی: PCBs
Standard Method* 4500-P C	۰,۱۵	mg/l	PO ₄ (در پیکره های آبی مزوتروف)
Standard Method 4500-NO ₃ ⁻	۹,۰	mg/l	NO ₃ (تحت عنوان N اندازه گیری می شود)
Standard Method 4500-NO ₂ ⁻	۰,۰۲	mg/l	NO ₂ (تحت عنوان N اندازه گیری می شود)
ASTM D1426	۰,۵ در شوری کمتر از ۱۳ ‰	mg/l	NH ₄
ASTM D888	≥ ۶,۰	mg/l	اکسیژن محلول
Standard Method 5210 B	BOD ₅ - ۲,۱ BOD _{total} - ۳,۰	mg/l	BOD
Standard Method 2540 D	۱۰,۰ ناحیه فلات قاره با عمق بیش از ۸ متر	mg/l	ذرات معلق
ASTM D 2330	۱۰۰	mcg/l	شوینده ها
ASTM D 3974 (for digestion and extraction) US-EPA 6020B & PerkinElmer SOP (for determination)	۵	mcg/l	Cu
	۵۰	mcg/l	Zn
	۵۰	mcg/l	Fe
	۱۰	mcg/l	Cd
	۵	mcg/l	Co
	۱۰	mcg/l	Ni
Standard Method 3112B	۰,۱	mcg/l	Hg
Standard Method 9230	< ۱۰۰۰	MPN/100 ml	کلیرم کل

تبصره: اندازه گیری پارامترهای کیفیت آبهای محیطی دریای خزر باید خارج از ناحیه اختلاط ناشی از کانون های آلودگی صورت پذیرد. در صورت مشخص نبودن لبه ی اختلاط، شعاع ۲۰۰ متر از کانون آلودگی در نظر گرفته شود.