

تقرير المصلحة الوطنية لنهر الليطاني حول نوعية المياه في الحوض الأدنى لنهر الليطاني – تموز 2026

في إطار مهامها الدورية في مراقبة نوعية مياه نهر الليطاني وروافده، قامت الفرق الفنية في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني بتاريخ 15 تموز 2026 بأخذ عينات من حوض نهر الليطاني الأدنى ومن قنوات الري، وإجراء الفحوصات المخبرية الدورية وفق الأصول والمعايير المعتمدة.

وقد أظهرت نتائج التحاليل الفيزيائية-الكيميائية والتحاليل الجرثومية مطابقة كافة المؤشرات للمعايير المطلوبة كما يظهر في الجداول التالية.

نهر الليطاني – الحوض الأدنى

1- التحاليل الجرثومية

المعايير الجرثومية	الحد الأقصى المسموح به في مياه الري	نهر الليطاني - الزرارية	نهر الليطاني - بدياس
القولونيات المحتملة للحرارة (مستعمرة/ 100مل)	100	20	20
إيشيريشيا كولي (مستعمرة/ 100مل)		10	10

التحليل:

تتطابق نتائج القولونيات المحتملة للحرارة وإيشيريشيا كولي مع المعايير المطلوبة ← من الناحية الجرثومية: تصلح مياه نهر الليطاني في حوضه الأدنى للري.

2- التحاليل الفيزيو-كيميائية

المعايير الجرثومية	الحد الأقصى المسموح به في مياه الري	نهر الليطاني - الزرارية	نهر الليطاني - بدياس
الموصلية (μS /متر)	30000	366	561
اليدس	6-8.5	8.4	7.84
اجمالي النتروجين (ملغ/لتر)	30	3.8	4.45
النترات (ملغ/لتر)	44	3.1	4.7
النترت (ملغ/لتر)	10	0.009	0.003
اجمالي الفوسفور (ملغ/لتر)	2	0.004	0.013
الفوسفات (ملغ/لتر)	6	0.013	0.04
المواد الصلبة العالقة (ملغ/لتر)		15	24

التحليل:

تُظهر التحاليل الفيزيو-كيميائية تطابق كافة المؤشرات الفيزيو-كيميائية مع المعايير المطلوبة ➔ من الناحية الفيزيو-كيميائية: تصلح مياه نهر الليطاني في حوضه الأدنى للري.

قناة ري القاسمية – رأس العين

1- التحاليل الجرثومية

المعايير الجرثومية	الحد الأقصى المسموح به في مياه الري	قناة القاسمية - دائرة صور	قناة القاسمية - دائرة صيدا
القولونيات المحتملة للحرارة (مستعمرة/ 100مل)	100	50	50
ايشيريشيا كولاي (مستعمرة/ 100مل)			25

التحليل:

تتطابق نتائج القولونيات المحتملة للحرارة وايشيريشيا كولاي مع المعايير المطلوبة ➔ من الناحية الجرثومية: تصلح مياه مشروع ري القاسمية – رأس العين لري المحاصيل الغذائية.

1- التحاليل الفيزيو-كيميائية

المعايير الجرثومية	الحد الأقصى المسموح به في مياه الري	قناة القاسمية - دائرة صور	قناة القاسمية - دائرة صيدا
الموصلية ($\mu\text{S}/\text{متر}$)	30000	426	377
اليدس	6-8.5	8.12	8.05
اجمالي النتروجين (ملغ/ليتر)	30	4.25	5.32
النترات (ملغ/ليتر)	44	6.1	5.7
النترات (ملغ/ليتر)	10	0.006	0.075
اجمالي الفوسفور (ملغ/ليتر)	2	0.017	0.01
الفوسفات (ملغ/ليتر)	6	0.05	0.032
المواد الصلبة العالقة (ملغ/ليتر)		13	43

التحليل:

تُظهر التحاليل الفيزيو-كيميائية تطابق كافة المؤشرات الفيزيو-كيميائية مع المعايير المطلوبة ➔ من الناحية الفيزيو-كيميائية: تصلح مياه مشروع ري القاسمية – رأس العين لري المحاصيل الغذائية.

تظهر نتائج الفحوصات الميدانية والمخبرية لشهر تموز 2026 تطابقاً تاماً لكافة المؤشرات الجرثومية والفيزيو-كيميائية في الحوض الأدنى ومشروع ري القاسمية – رأس العين مع المعايير المطلوبة لمياه الري.