

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 75% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (360 out of 483) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 44% of these sites submitted their weekly reports on time. This drop in reporting is due to the closure of health facilities during the Eid holiday.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 72% in Aleppo and 55% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 36% and Idleb at 51%.
- ✓ During this reporting period, a total of 159,127 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 36% of the total. There is an increase in the proportion of children under 5 among the consultations compared to previous weeks.
- ✓ Due to the decrease in the number of reporting sites this week, there is a decline in the number of reported syndrome cases, which therefore does not represent a real decrease in the number of cases.

Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 11.84%, then the other acute diarrhea 10.82%
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 20 (according to the new AWD case definition), without no changes compared to the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 17217.
- ✓ The reported AJS cases are 450.
- ✓ There were 18842 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. Additionally, 308 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 1 case of Acute Flaccid Paralysis (AFP) has been reported.

Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 18 tests for Measles IgM (13 positive), 6 tests for Mumps IgM (4 were positive), 19 specimens of acute respiratory diseases. 54 Specimens for stool culture for cholera (2 positive). 38 specimens for Rota virus, 5 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 75% من المراكز المبلّغة (360 من 483) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 44% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 72% في حلب 55% في ادلب، وقد وصل (36%، 51%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 159,127 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات. يوجد تزايد في نسبة الأطفال بعمر اقل من 5 سنوات من بين الاستشارات، مقارنة بالأسابيع السابقة.
- ✓ نتيجة انخفاض عدد المراكز المبلّغة، يوجد تناقص في عدد حالات المتلازمات المبلّغة في هذا الأسبوع، وبالتالي لا يمثل انخفاض حقيقي في عدد الحالات.

ترصد الأمراض:

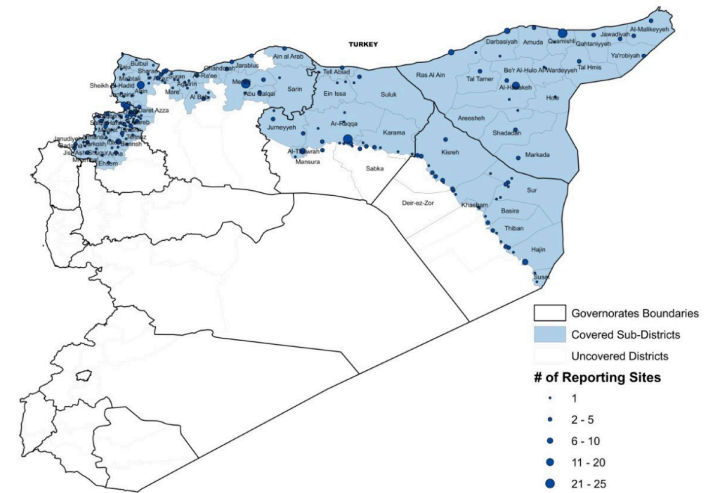
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 11.84%، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 10.82%
- ✓ تم الإبلاغ عن 20 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. لا تغيير عن الاسبوع السابق. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 17217
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 450 حالة.
- ✓ تم تسجيل 18842 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (308) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن حالة شلل رخو حاد واحدة خلال هذا الاسبوع.

الفحوصات المخبرية:

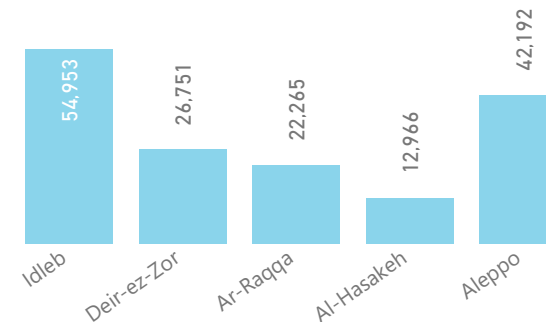
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 18 اختبار لفيروس الحصبة (13 ايجابي) IgM ايجابي (6 اختبار لحالات اشتباه التكاف (4 IgM كانت ايجابية (19) للأمراض التنفسية الحادة. 54 عينة لزراع الكوليرا (2 ايجابية)، 38 عينة لتحري فيروس الروتا (5 كانت ايجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

483	71	21	5	159,127*
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

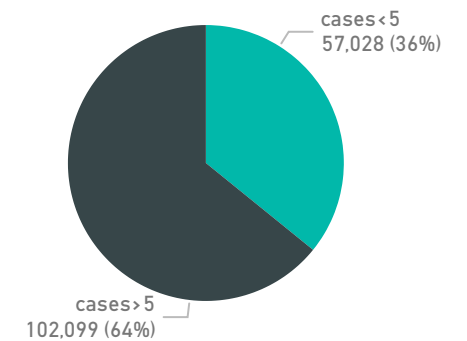
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

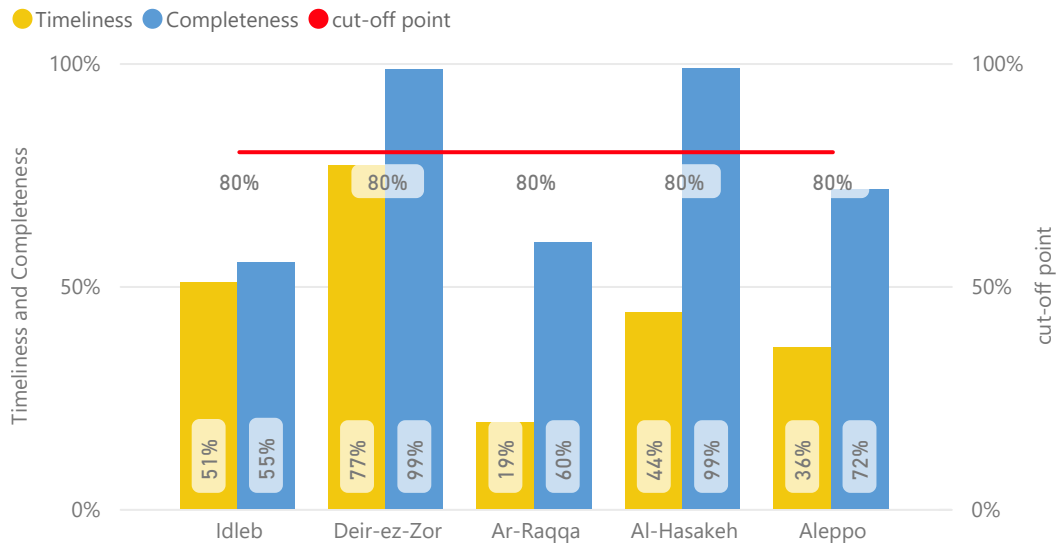
44%

Overall Timeliness

75%

Overall Completeness

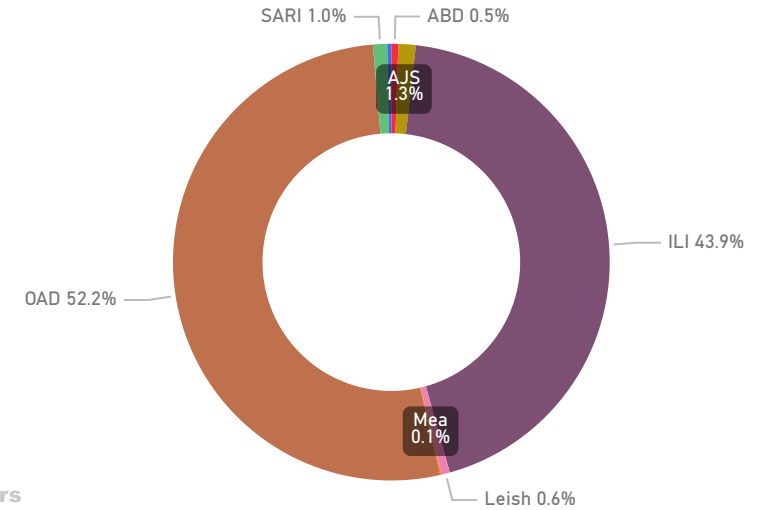
Performance Indicators



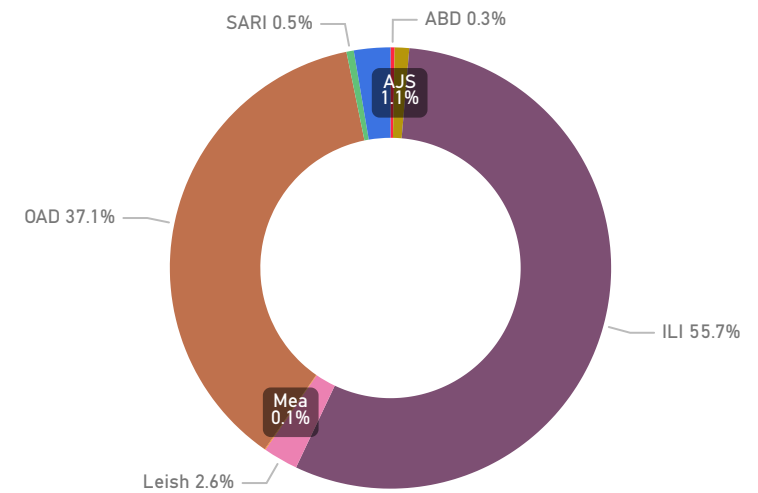
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	99
Al-Hasakeh	84	83
Ar-Raqqa	77	46
Deir-ez-Zor	70	69
Idleb	114	63
Total	483	360

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

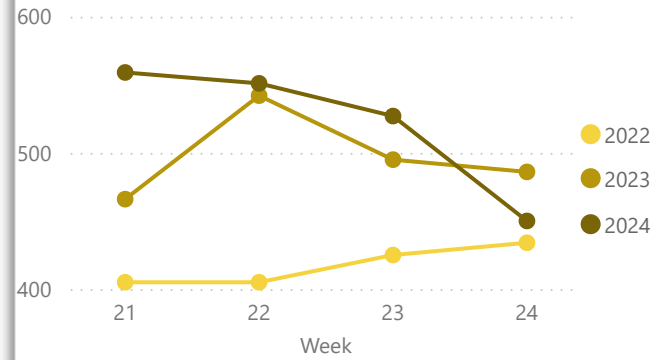
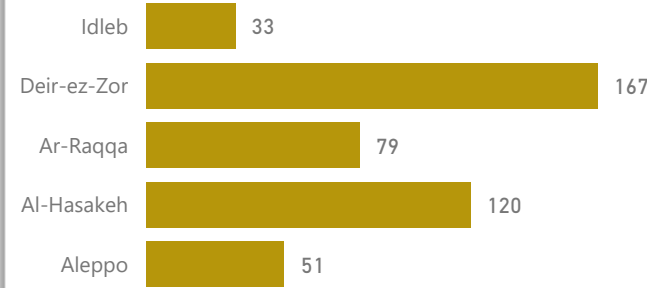
- The number of reported STF cases during this week was 537.
- The number of reported AJS cases during the same time was 450.
- The EWARN field team reported 158 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 537 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 450 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 158 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

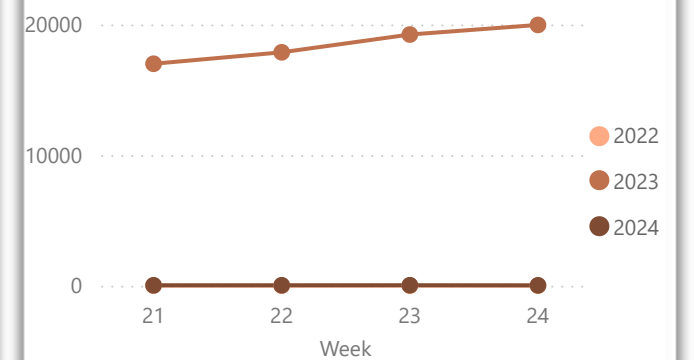
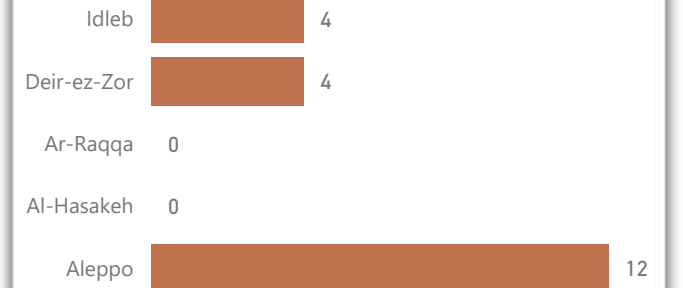
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

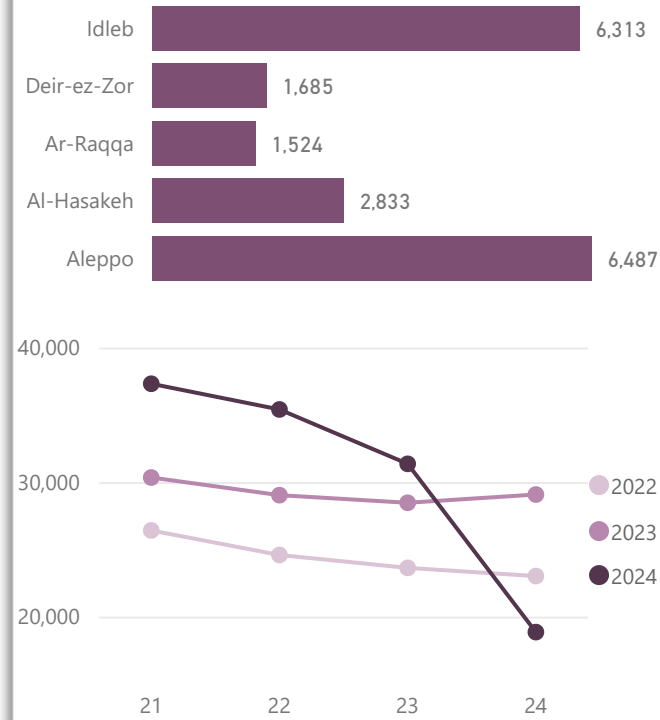
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	9.20	0.07	0.12	0.36
Al-Hasakeh	0.56	0.00	30.08	0.28	0.93	0.52
Ar-Raqqa	0.04	0.00	4.64	0.35	0.35	0.15
Deir-ez-Zor	0.17	0.01	18.64	1.40	0.62	0.18
Idleb	0.03	0.01	6.21	0.04	0.06	0.52
Total	0.10	0.01	10.82	0.34	0.28	0.37

Vaccine Preventable Diseases

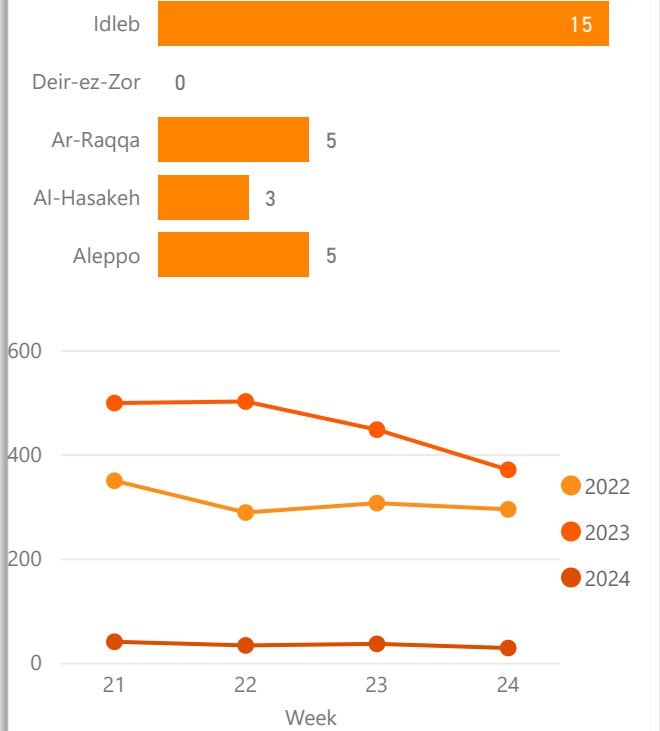
- In epidemiological week 24/2024, 28 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 3, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 5, Ras Al Ain 2, Quamishli 1, Ariha 2, Harim 1, Idleb 12.
- The Field staff have investigated 12 cases as follows:
- Afrin 3, Ar-Raqqa 1, Ariha 2 Idleb 6.
- The total number of suspected meningitis cases is 83cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 6, Idleb 17, Ar-Raqqa 29, Deir-ez-Zor 18, and Al-Hasakeh 13.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 24 .
- No complication was reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 87suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 24/2024، تم الإبلاغ عن 28 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- عفرين 3، جبل سمعان 2، الرقة 5، رأس العين 2، القامشلي 1، أريحا 2، حارم 1، ادلب 12 .
- تم استقصاء 12 حالة حصة في المناطق التالية :
- عفرين 3، الرقة 1، أريحا 2، ادلب 6 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 83، توزعت على الشكل التالي: حلب 6، إدلب 17، الرقة 29، دير الزور 18، والحسكة 13 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 24 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 87 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	15.37	0.12	0.01
Al-Hasakeh	21.85	0.52	0.02
Ar-Raqqa	6.84	0.18	0.02
Deir-ez-Zor	6.30	0.22	0.00
Idleb	11.49	0.16	0.03
Total	11.84	0.19	0.02

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																										
Al-Hasakeh	27	9	56	12	0	0	1,588	2,312	69	51	35	38	11	2	0	3	0	1	0	0	0	0	1,261	1,572	23	44
Ar-Raqqa	63	15	12	21	0	0	452	580	33	46	3	6	14	15	2	3	0	0	0	0	0	0	669	855	14	25
Deir-ez-Zor	341	34	28	21	4	0	1,277	3,710	39	128	5	40	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	662	1,023	20	40
NWS																										
Aleppo	26	2	127	27	5	7	1,838	2,045	23	28	6	11	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	3,605	2,882	21	31
Idleb	20	0	236	48	2	2	1,491	1,924	26	7	5	9	6	11	4	11	0	0	1	0	0	0	3,765	2,548	18	72

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS							
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024					
WBD																										
Leish	15271	4213	1299	14499	2967	1681	8828	5770	2116	15807	13574	5146	18654	14716	7019	38598	12950	5096	34461	28290	12165					
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5891	51852	256145	15735	15810	167550	14561	29153	157107	12421	63399	523152	32658	44963	324657	26982					
AJS	6360	6297	2695	5199	5351	2312	8064	10182	4736	3174	10842	3748	2187	8401	4918	19623	21830	9743	5361	19243	8666					
ABD	3828	2828	1247	767	830	277	5252	4900	1122	1708	2114	639	351	351	358	9847	8558	2646	2059	2465	997					
STF	3246	2486	821	3685	4101	2071	13939	15790	7777	2915	2240	637	2255	1503	636	20870	22377	10669	5170	3743	1273					
VPD																										
Men	2046	1140	372	2918	1362	649	1264	1652	624	708	734	182	605	890	510	6228	4154	1645	1313	1624	692					
Mea	57	821	62	2686	4500	101	241	5269	1	4539	2272	214	1681	4978	262	2984	10590	164	6220	7250	476					
AFP	45	41	22	42	29	22	48	32	24	120	174	56	61	108	29	135	102	68	181	282	85					
Other																										
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	5	15	21	4	4	13	5					
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	22	5	0	1	1	12	2	9	13	23					
Others	445345	457356	171597	1329049	1368470	626943	1109849	1150753	508674	2783429	2931940	1339428	4758079	4864290	2083368	2884243	2976579	1307214	7541508	7796230	3422796					
ARI																										
ILI	207204	222451	108128	162775	175247	79982	86655	139515	101266	580345	638274	363183	509011	609045	466227	456634	537213	289376	1089356	1247319	829410					
SARI	5240	5312	2631	1311	4808	2637	3536	3534	1719	5684	7285	3957	6383	6442	5151	10087	13654	6987	12067	13727	9108					

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	55	44		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)

Outbreaks during 2024

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■			
Aleppo	Afrin	Afrin			■	
	al bab	Al bab		■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■			
Idleb	Harim	Dana			■	
		Bennsh				■
	Idleb	Idleb	■		■	

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	7	4	1: Afrin 1: Harim 1: Idleb 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	54	2	1: Al Bab 1: Harim
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	38	5	4: Al Bab 1: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	O1 AntSera	2	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	1	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	O139 AntiSera	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzae	6	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 2	6	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	6	1	1: Afrin
Influenza	Influenza (A)	19	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	19	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	19	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	36	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	18	13	4: A'zaz 3: Ar-Raqqa 2: Quamishli 2: Ras Al Ain 1: Afrin 1: Harim
Mumps	Mumps IgM	6	4	2: Afrin 2: Idleb
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.